

2 fe.

Accuratissima & Succincta
DELINEATIO

Sceleti Humani

h. c.

TABULAE
OSTEOLOGICÆ

1.

TRACTATUS

22. Exemitarum Comatoul de Jonsule Vigrensis

OSSIBUS

Corporis Humani

Haftenus nunquam editus, in quo secundum
Methodum recentissimorum Anatomicorum tota doctri-
na de Ossibus est conscripta, atq; in Tabulas, in Usus Medi-
cinæ Tyronum redacta

Studio & Opera

D. Davidis Herrmanni

Medic. Pr. Gorlic,

BUDISSÆ

Sumptibus Davidis Richteri

1717.

J. Tobias

PERILLUSTRIBUS
MAXIME REVERENDIS ac GENERO-
SISSIMIS DOMINIS,
DOMINIS PRINCIPATIS GORLICEN-
SIS LUSATIÆ SUPERIORIS
PATRIBUS PATRIÆ
GRAVISSIMIS,

Dominis suis ac Patronis omni obsequiū cul-
tu devenerandis, cum appreciatione omnigenæ prospe-
ritatis, hocce Specimen consecrat.

D. David Herrmann, Gorlic.
Medic. Practic.

BJ Briem. F. IV. 1

❁ ○ ❁

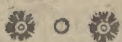
*Perillustres, Maxime Reverendi ac Genero-
sissimi,*

Domini & Patroni Gratosissimi.

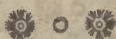
CUm per Dei gratiam tempus iterum apparuerit, quo Comitia Vestra Anniversaria Publica, à priscis temporibus utui publico universæ nostræ superioris Lusatiæ sanctè dicata & destinata, in Panegyri solenni admodum, reiterantur, neminem fore facilè confido, qui non gratò animò hanc Dei pronœam agnosceret, atq; tantis Viris, qui fulcra atq; Columna salutis nostræ publicæ pariter atq; privatæ jure meritoq; habentur, optima quæq; apprecaretur. Nostra sane Lusatia, tantis columnis & Viris suffulta, quorum orthodoxa pietas, excellens eruditio, omnisq; optimè administrandæ Reipublicæ cognitio atq; peritia, ex Principiis & fundamentis optimorum multo labore, multisq; periculis, judicioq; exalciato atq; subactò acquisita, ac continuo cum successibus exoptatissimis atq; utili-

)(2

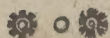
lisfi-



lisimis, hucusq; exercita, maximè perspecta
atq; cognita habetur, non potest non esse o-
mnium felicissima, salvis tot prudentibus Rei-
publicæ Fulcris & diligentibus Imperii, salva
qvoq; cujusvis salus cunctis temporibus tam
sagæ quam togæ deprehenditur. Deus Regi-
men hoc Illustre & Generosissimum in insi-
gne Ecclesiæ & Politicæ commodum à seculo
in seculum, atq; in omnem æternitatem cle-
mentissime conservet! Omnium proinde no-
strum ex merito intererit, ut qvivis cordatus
incola, sive sit Theologiæ, sive Juris pruden-
tiæ, sive Medicinæ, sive Oeconomix dedi-
tus, in id sedulo incumbat, ut tot tantisq; Ful-
cris, Patronis atq; Evergetis, qvorum curæ
tutelæq; omnia nostra cum Deo innituntur,
gratum atq; acceptum, religiosum atq; offici-
osum sese offerat atq; mancipet. Ego mini-
mus ex Vestratibus, qvibus dulce solum pa-
tria, Lusatia superior nostra & Principatus
Gorlicensis est, præsentem me sisto, humillimè
offerens Specimen aliquod Anatomicum, in
Tabu-



Tabulas redactum, ad corpus Humanum
spectans, non totam Humani Corporis ma-
chinam seu fabricam, sed tantum ejus partem
externam ac minimam complectens. Constat
enim inter omnes, & præprimis inter Medici-
næ Candidatos, quantum utilitatis & com-
odi obveniat, prolixum Medicinæ scrutinium
& studium in Compendio Tabulis inclusum
ad manus & ob oculos habere, quibus in Col-
legiis & in suis Conceptibus circa hanc vel
illam materiam Anatomicam breviter & suc-
cincte cognoscendam commode uti possint.
Hinc animus mihi est, Anatomiam integram
juxta principia & modos Modernorum Ana-
tomicorum in partes certas distributam pro-
mulgare, ut ope Tabularum istarum quivis
Medicinæ Tyro accuratam cognitionē Ana-
tomiae corporis Humani interioris & exterioris
facillimo negotio sibi possit comparare.
Vobis vero, *Viri Perillustres. Maxime Reve-
rendi ac Generosissimi, Mæcenates optimi Ma-
ximi, Vobis*, inquam, Fulcris nostræ Lusatiae



Superioris Splendidissimis, has primitias *Anatomicas Osteologicas* tantum offero, do, consecro, sub quorum tutelâ & curâ & Patrocinio vivere & Praxin quoq; meam Medicam exercere cum Deo constitui, de Vestra Potentia & Promptitudine juvandi mei optima quæq; mihi promittendo, enixissime etiam atq; etiam supplex contendens, velint Primitias hasce Anatomicas benigno animo & serena fronte, haut gravatim accipere, meorum studiorum atq; conaminum patentes Promotores & Patronos sese exhibere, persuasissimumq; sibi habentes, me omne tempus, omne studium, omne corporis & mentis meæ meditamentum eo esse intensurum, quo desiderii Vobis & Vestratibus intervieniendi luculentissimum proflare possit testimonium. Hisce *Vos, Vestrasq; Familias Perillustres & Generosissimas*, Deo ter optimo terq; Maximo, cum precibus enixissimis ad Deum fufis, humillime commendo, ad cineres usq; perseverans

VESTRORUM NOMINUM & NUMINUM

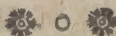
Scribeb. Gorlicii
in Ædibus Paternis
d. 8. Januar. Anno
1717.

Cultor perpetuus & subjectis-
simus Cliens,

D. David Herrmann, Gorlicens.

Medic. Practicus.

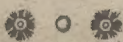
J. B.



7. B.

LECTOR BENEVOLE.

HAbebis hic novas *Tabulas Osteologicas*, quæ ad methodum & normam Recentissimorum & Hodiernorum sunt accommodatæ. Novi quidem, multos nasutulos risum moturos, quod collecta & excerpta mea publico tradere, ausus sim. Sed, Mome, a parva etiam candela radios dimitti, scito, licet non in insignes dissipentur ambages. Collegi non solum in Curriculo meo academico varias observationes, quas a Viris Rei Anatomicae peritis per discursum audiui, sed quoque in Anatomiis publicis & sectionibus privatis varia alias cognita atque etiam, intimius inquirendo, alias operata, nova observavi aperta. Imprimis in Illustri Academia Lipsiensi tanta mihi affulsit fortuna, ut non solum celeberrimorum, Anatomicorum *Rivini*, *Pauli*, *Schacheri* & *Nabothi* interfuerim Collegiis, atque eorum Discursus, quantum possibile, annotaverim; sed & ipse inclyto Professori Anatomicæ D. *Pauli*, Anatomiam publicam verbis & factis profiteni a manu steterim, Fateor quoque, quod etiam aliorum Anatomicorum Scripta, imprimis *Tabulas Anatomicas à Celeberrimo Welschio* egregie conscriptas, *Anatomias Bartholini*, *Verhey*n, *Ruysschii*, &c. perlustraverim, & ex his *Doctrinam de Ossibus Corporis Humani* in epitomen redegerim. Præteritis temporibus sane Tabulae Anatomicae *Welschii* antecelluerunt; ast cum ab Anno 1697. ad hodiernum usque, varia imprimis in Osteologia ab accuratioribus Anatomicis sint observata & detecta, quæ alias fuerunt abscondita & obiecta: lubuit hæcce novissima, quantum fieri potuit, Tabulis præsentibus in apicum producere. Profecto erubescerem, si silentio vellem præterire, quod Inclyto *Rivino* & oculato *Nabotho*, Viris Re Anatomica consummatissimis, meam qualemcunque scientiam Anatomicam magna ex parte debeam, qui differendo & secando suis Auditoribus omnia necessaria sedulo & fideliter ob oculos posuerunt & inculcarunt. Itaque hæcce conamina mihi non imputaverim, sed tanquam fructus discursuum Celeberrimorum Anatomicorum existimaverim, atque mihi id non sumam, ac si omnia ex meo deprompta sint cerebello. Certo autem, Benevole Lector, Tibi persuasum habes,



bes, hasce Tabulas Osteologicas non pro Viris rei Anatomicæ peritis, sed in usum & commodum Medicinæ Tyronum esse conscriptas & editas. Quemlibet Commilitonum non pœnitebit, si has plagulas horis succisivis perlegerit, siquidem omnium ossium accidentia accuratius per-
lustravi, & uti in Anatomicis publicis, sectionibus privatis & Collegiis anatomicis observavi, fideliter apposui. Si vero, uti nemo absq; macula, non omnia omnium gustui sint accommodata, liceat etiam doctiora & magis nova addere inventa. Præsentes Tabulas pro ingenii modulo contexui. Tandem, si hæ primitiæ fuerint acceptæ, imposte-
rum, Myologiam, Nevrologiam, Adenologiam, Splanchnologiam, atq; totius Corporis Humani fabricam, in modum Modernorum in Tabulis publico offerre; nec non varia secretiora in Chymia, Alchymia & Praxi observata orbis literarii judicio & commodo subicere, mecum constitui. Interim Benevole Lector, non nimis rigide & pro affectu, sed pro more Tuo, hoc est, benevole censeas, & errata, si quæ irrepserint, typographica, quæ ob temporis angustiam corrigi non potuerint, haut gravatim corrigas. Tibi reciproca pollicear officia & judicia. Vale! Scribebam Gorlicii die 2. Januar.
Anno 1717.

PARS

Pars I.

De Ossibus in genere.

Notanda sunt sequentia.

I.

Definitio. Os est pars durissima corporis humani, alba & sensu expers, inserviens ad stabiliendas reliquas corporis partes. *In pueris ut ppi. flavescent*

2. Diviso in Ossa { Capitis,
Trunci,
Artuum.

3. Numerus. In adultioribus subjectis ut plurimum numerantur 209. exceptis ossiculis Sefamoideis, interdum plura, interdum pauciora; & differt numerus ratione ætatis, dum in pueris pauciora quam in adultis numerantur, siquidem, crescentibus annis, in adultis cartilaginee in ossa degenerant.

4. Figura. Alia ossa sunt longa, alia breviora, alia plana, teretia, crassa, leviora & tenuia. *senior huiusmodi ossa sunt Fibula + tibia*

5. Substantia. Componuntur ex fibris, quæ nihil, aliud sunt, quam fila seu filamenta recta, rotunda, obliqua, oblonga; & fibræ hæ juxta se positæ efficiunt lamellas, quæ lamellæ supra se collocatæ efformant ossa, atque secundum Welschium, ossa accuratius examinata nihil aliud esse, nisi tendinum & membranarum iis adhærentium meræ continuationes densius compactæ, omnisque generis vasis refertæ, deprehenduntur.

6. Nutritio. Ossa suas habent arterias & venas, quæ sanguinem adducunt & abducunt.

7. Accidentia I. I. Periostium, I. Definitio. Est membrana tenuis, ossa, exhibet ubi not.

ceptis dentibus, investiens.

2. Nomen. Dicitur *Pericranium*, si cranium tegit; quæ autem reliqua ossa cingit, vocatur *Periostium*.

3. Origo. Est continuatio duræ matris, dum eidem connectitur, quod videmus in embryonibus, quorum ossa cranii per futuram coronalem nondum connexa sunt.

4. Substantia. Constat ex fibris, nervis, & habet suas arterias & venas.

5. Usus est, ossa tegere, ab injuriis externis defendere & sensationem concedere.

A

2. Liga.

2. *Ligamentum*, quod est propago musculorum & membranarum, pro connexione ossium aliorumque partium.

3. *Medulla*, { 1. *Substantia*. Est materia oleosa, coloris subalbidi, & oritur ex arteriis & venis, ex quibus nutritur & obvolvitur tunica quadam.

2. *Situs*. In cavo plurimum ossium reperitur.

3. *Usus*. Ossa corroborat, articulationes lubricat & humorem mucilaginosum, qui inter articulationes invenitur, & *Synovia* dicitur, temperat.

4. *Cartilago*. Est pars dura, albicans; flexilis & lubrica, pluribus ossibus adnata, atque ex fibris, uti ossa, & lamellis constat, quæ in senibus in ossa ut plurimum degenerat. Obvolvitur membranâ subtili, *Perichondrion* dicta, & nutritur suis vasibus sangviferis, atque multum facit ad ossa stabilienda & munienda, motum ossium facilitandum, ossa lubricanda.

5. *Processus* sive *Apophyses*. Sunt eminentiæ ossium sive tubercula ossea continua cum ossibus. Si processus magnus & rotundus est, *Caput*, si acuminatus, *Rosium* vel *Spina*, si gracilis pars capiti subjicitur, *Cervix* dicitur.

6. *Appendix* sive *Epiphysis*, & est os parvum ossibus adnatum atque contiguum cum illis.

7. *Cavitates*. Si sunt profundissimæ, dicuntur *Sinus*, si non profundè penetrant, vocantur tantum *Cavitates*, quæ etiam reperiuntur profundiores & leviores.

8. *Foramina*, per quæ vasa omnis generis & muscoli transeunt, & sunt vel majora vel minora.

8. *Usus* est, stabilire ac firmare reliquas corporis partes, instar fundamenti seu basis originem & finem præbere variis musculis, partes nonnullas ab injuriis externis defendere, atque pro usu peculiari variis operationibus multum contribuere.

Pars

Pars II.

Tabula I.

De Connexione Ossium in genere.

Not.

Connexio ossium fit

Laxa, seu cum Motu manifesto, ubi 3. Species:

1. Per *Ἀρθρῶν* five
Diarthros five
Articulatio-
nem; & est
vel

1. *Ἐνάρθρωσις*, seu *Inarticulatio profunda*, quando cavitas excipiens maximè profunda & caput, quod in cavitatem inseritur, & ab ea excipitur, oblongum & magnum est; v. c. articulatio ossis femoris cum osse innominato, & ossis humeri cum scapula.

2. *Ἀρθρῶδεϊα* s. *Articulatio superficialis* five levis, cum cavitas excipiens est levis & superficialis, & caput, quod excipitur ab ea valde & obtusum & depressum est; v. c. articulatio radii cum ulna, ossium tarsi inter se, fibulae cum tibia, &c.

3. *Γύσλας* s. *Articulatio mutua*, ubi os idem excipit & excipitur; v. c. articulatio vertebrarum inter se, tibiae cum astragulo, ossis femoris cum tibia & ossis ulnae cum humero &c.

Stricta, vel

cum *Motu obscuro*, quando ossa planè non moventur, licet inarticulentur, uti inarticulatio superficialis ossium carpi & tarsi inter se; & inarticulatio mutua ossium metacarpi & metatarsi cum ossiculis carpi & tarsi.

secundum sensum

<p>N. per Σύν- φωσιν sive Concretio- nem, quæ est vel;</p>	<p>Sine medio & dicitur</p>	<p>1. <i>Ῥάφη</i> s. <i>Sutura</i>, quando ossa inter se, instar compositionis vestium ex pluribus pannis, laceratis, junguntur, v. c. connexio ossium cranii inter se. 2. <i>Ἀγνούελα</i> s. <i>Coagmentatio</i>, quæ per simplicem lineam rectam aut obliquam ossa connectit, v. c. connexio ossium maxillæ superioris inter se. 3. <i>Γόμφωσις</i> s. <i>Conclavatio</i>, si unum os alteri tanquam clavus infigitur, v. c. connexio dentium cum alveolis suis in utraqve maxilla.</p>
	<p>cum Medio & vocatur:</p>	<p>1. <i>Συνχόνδρωσις</i> s. <i>Cartilagineosa</i>, quando mediante cartilagine ossa connectuntur, uti articulatio maxillæ inferioris cum ossibus temporum sterni cum costis, &c. 2. <i>Συνέπρωσις</i>, <i>Συνδεσµώσις</i> s. <i>Ligamentosa</i>; sic per ligamentum connectuntur os femoris cum osse ischio. 3. <i>Συναρδέωσις</i> s. <i>Carnosa</i>, cum ossa inter se cohærent, mediante, carne s. musculo, v. c. os hyoides cum scapula per musculum cofacohyoidæum &c.</p>

Tabula 2.

De Connexione in specie, sive ossium Cranii & Maxillæ Superioris per Sutures.

Not.

1. *Definitio.* Connexio per Sutam nihil aliud est, quam si ossa ita inter se cœeunt, ac si duæ ferræ dentatim junguntur.

<p>2. <i>Divisio</i> <i>Suturarum</i> in;</p>	<p>1. <i>Suturas</i> <i>Cranii</i> 15. quæ iterum dispescun- tur,</p>	<p><i>Proprias</i> <i>Cranii</i> 9. & sunt.</p>	<p>3.</p>	<p>1. <i>Frontalis, Coronalis</i>, quæ ascendit ab interiori parte ossium temporum ad summum inter os frontis & ossa sincipitis, quæ ambo inter se connectit. 2. <i>Sagittalis, Recta</i>, quæ oritur ab angulo suturæ lambdoideæ in medio</p>



medio ossis occipitis, & dividit in transitu per longitudinem ossa bregmatis, atque finitur in medio futuræ coronalis. In principio Sagittalis futuræ observatur *Ossiculum*, quod ratione figuræ dicitur *Triangulare Paracelsi*.

3. *Lambdoidea, Xpsiloidea, Angulosa*, quæ est inter ossa bregmatis & occipitis, & ascendit in posteriori capitis parte utrinque à basi occipitis oblique ascendit, & in medio capitis, secundum longitudinem considerati, in angulum coit. In hac futura nonnunquam observantur parva *Ossicula*, quæ ab inventore dicuntur, *Wormiana*, ut plurimum 6. vel plura, vel pauciora.

Spuria
seu
Squamosa
6.

1. *Temporalia, Squamosa, Corticalia*, in utroque latere, quæ ossa temporum cum ossibus sincipitis connectit.
2. *Cunealia*.
3. *Lambdoidea Inferior*.
4. *Transversalis posterior ossis cuneiformis*.
5. *Transversalis anterior ossis cuneiformis*.
6. *Ethmoidea*.

Communes
ossibus cra-
ni & ma-
xilla supe-
rioris 6.

1. *Superciliaria*, quæ dividit os frontis ab osse Zygomatico.
2. *Orbitalis externa*.
3. *Frontalis inferior*.
4. *Zygomatica*.
5. *Septuosa posterior*, quæ distingvit os vomeris ab osse cuneiformi.
6. *Septuosa anterior*, quæ in cavitate narium os cribrosum ab osse vomeris distingvit.

Maxille
Superioris
Proprias 8.
quæ sunt:

Externa 6.

1. *Septinarium Superior.*
2. *Septinarium Inferior*, quæ dividit ossa narium à processu ossis Zygomatici.
1. *Zygomatica propria*, quæ est inter os Zygomaticum & maxillare,
2. *Lacrymalis*, quæ ambit os lacrymale,
3. *Narium lateralis*, quæ nares distingvit ab adjacenti ossi frontis,
4. *Narium media*, quæ ambo ossa narium à se invicem secundum longitudinem dividit.
5. *Palatina lateralis*
6. *Palatina transversalis* } in ossibus palatinis.

Continet in se

1) Divisionem Generalem	} totius Sceleti hominis adul-
2) Divisionem Specialem	

Offa Sceleti Hominis adultioris generatim Disperscentur in
Offa

1. Capitis,
quæ iterum
dividuntur
in

Cranium.
Hujus sunt
16. Ossa,

Externorum
8.

1. Os Frontis.
2. & 3. Duo ossa Sincipitis.
4. Os occipitis.
5. & 6. Duo Ossa Temporum.
7. Os Gribrosum.
8. Os Cuneiforme.

Internorum
in quolibet
latere.
4. *Osacula*
Audire
dicta.

1. Malleus.
2. Incus.
3. Stapes.
4. Os orbiculare.

Maxillam Superiorem, quibus
constat ex II. Ossibus sunt.

- { 4. Incisores,
 { 2. Oculares,
 { 8. Molares.
 { 2. Dentes Sapientia.

1. & 2. Duo ossa Zygomatica.
 3. & 4. Duo ossa Lacrymalia.
 5. & 6. Duo ossa Maxillaria in
 quibus Dentes 16.
 7. & 8. Duo ossa Nasi.
 9. & 10. Duo ossa Palati.
 11. Vomer.

	<i>Maxillam inferiorem, in qua</i>	4. Incisores.
	<i>Dentes 16.</i>	2. Canini.
		8. Molares.
		2. Dentes Sapienſiæ.
	<i>Os Hyoideum.</i>	
II. Trunci, diviſa in	<i>Spinam, compoſitam ex</i>	Septem Vertebrae Colli.
	<i>Vertebriſ 33.</i>	Duodecim Doſſi ſeu Pectoriſ.
	<i>funt</i>	Quinqve Lumborum.
		Quinqve Oſſiſ Sacri.
		Quatuor oſſiſ Coccygiſ.
	<i>Coſtaſ, quarum in quo-</i>	<i>Coſtaſ Veras, quæ ſunt 7. Superiores.</i>
	<i>libet latere 12.</i>	
	<i>& dividuntur</i>	<i>Spuriaſ, quæ ſunt 5. Inferiores.</i>
	<i>in.</i>	
	<i>Scapulaſ Duas.</i>	
	<i>Claviculaſ Duas.</i>	
	<i>Sternum, quod conſtat ex</i>	Capite.
		Mariubrio.
		Mucrone.
	<i>Oſſa Innominata,</i>	Os Ileum.
	<i>quorum ſunt</i>	Os Iſchium.
	<i>tria</i>	Os Pubiſ.
III. Artium ſunt Artuſ.	<i>Superiores</i>	<i>Brachia</i>
	<i>Duo,</i>	<i>Os humeri conſiſtens ex uno in quo-</i>
	<i>quæ ſunt</i>	<i>libet brachio.</i>
		<i>Cubituſ, ubi</i>
		<i>Os ulnæ, in quolibet</i>
		<i>Os Radii } brachio.</i>

	<i>Manus</i> quæ dividi- tur in	<i>Carpum</i> quod con- stat ex 8. Ossibus <i>Strobiloi- deis</i> dictis sunt:	1. Cotyloides 2. Semilunare. 3. Cuneiforme. 4. Bisiforme. 5. Trapezoides 6. Trapezium. 7. Maximum. 8. unciforme.	in qua- libet Carpo.
		<i>Metacar- pum</i>	compositum ex 4. ossibus in qualibet manu. Digitos 5. { 1. Pollex. in qualibet 2. Index. manu: { 3. Medius. 4. Annularis. 5. Auricularis.	
<i>Inferiores</i>	<i>Pedes Duo</i> quorum sunt	<i>Femur</i> in quolibet pede unicum. <i>Crux</i> compositum ex { Tibia, & Fibula. <i>Pes Extre- mus</i> , quod dividitur in { Tarsum, { 1. Astragalus. ubi 7. 2. Calcar. Officula { 3. Naviculare. 4. Cuboides. 5. - Majus. 6. - Minus. 7. Cuneiforme Medium.	<i>Metatarsum</i> , qui constat ex 5. Ossibus. Divitos { 1. Pollex. quinque 2. Index. sunt { 3. Medius. 4. Paramefus. 5. Minimus.	

2. Divisio Specialis.

Postquam Sciagraphia sive Delineatio *Osteologia* fuit præmissa, nunc in specie
de Ossibus erit agendum, & quidem in

SECTI-

SECTIONE I.

Ossibus Cranii.

Tabula I.

De

De Osse Frontis.

Notanda sunt sequentia:

1. *Nomen* Communiter vocatur. *Os Frontis*, alias audit os verecundum, coronale, os puppis, prora.
2. *Substantia*. Componitur ex Laminis ^{Tabula} 1. Externa, alias ossea nuncupatur, duabus; 2. Interna, quæ audit etiam vitrea.
 Not. Inter has laminas continetur *Meditullum* sive corpus quoddam molliusculum ^{instar Cochleæ} & medullosum. *Diploe*.
3. *Figura*. Est imperfectè Circularis, referens octo angulos & sex latera; Externa superficies est rotunda & glabra, interna verò concava.
4. *Numerum*. Unicum tantum os est in adultis, quandoq; ^{in infant 2 p.} *Int Sagittalis* div. in 2 *os.*
5. *Processus*

9.	{	Externi 3. in	{	Unus in cantho oculi externo.
		qvolibet latere		Alter in cantho oculi interno.
		& oculo;		Tertius in parte anteriori & dicitur <i>Cornu Albucais. apoph nasalis rostrata.</i>
	{	Interni 3.	{	Unus Supra Cristam Galli. <i>Spina frontalis.</i>
		Secundus & Tertius sunt Laterales. <i>Eminentia pture, in æquali os supra continetur in orbitalem.</i>		
6. *Cavitates*

6.	{	Externæ 3.	{	1. Orbitaria dextra.
				2. Orbitaria sinistra.
				3. in medio ossis frontis. <i>fissura magna Ethmoidalis.</i>
	{	Internæ 3.	{	1. & 2 sunt in parte inferiori in qvolibet latere, pro situbitorum loborum cerebri.
		3. est in partis superioris toto ambitu, in qua tota cerebri pars anterior superior convexa sita est,		

7. Sinus, quorum numerantur 2. Dexter & sinister, qui dividuntur per septum osseum, in quibus locatum est Meditullium insuper etiam multæ reperiuntur parvæ cellulae & per foramina duo respondent cavitati narium.

8. Foramina Externa 12.
15.

1. Par orbitarium superius majus, quod in cantho interno reperitur, & per medium superciliorum, (per quod ramuli paris quinti nervorum transeunt) progreditur.

2. Par orbitarium Minus Superius, sub majori situm, & desinit in sinus frontales.

3. Aperturæ sinuum frontaliū, quæ communicant cum cavitate narium.

4. 5. & 6. Paria interna Orbitaria: Anticum, Medium & Posticum appellata. *Hæc foramina quandoque communia sunt cum ope Ethmoid*

Interna 3.

1. Supra Cristam Galli.

2. & 3. in parte antica crista galli. *varia hinc inde propter diversitatem vasorum*

9. Connexio est cum 12. ossibus: Superius cum 2. ossibus sincipitis per suturam coronalem; lateraliter cum 2. ossibus temporum; antè cum 2. nasalibus, 2. lacrymalibus, 2. Zygomaticis; internè cum osse cuneiformi & cribroso.

Not. In Infantibus os Frontis per Suturam sagittalem, per medium ad nasum usque transientem, dividitur in duo ossa, quæ autem crescentibus annis, coalescunt in unum os, ut vix futuræ vestigium appareat.

Tabula 2.

De

Ossibus Sincipitis.

Notentur.

1. Nomen. Hæc bina ossa in utroque latere unum, dicuntur *Ossa Sincipitis*, verticis, rationis, cogitationis, parietalia, arcualia, nervalia, græci, ossa bregmatis.

2. Sub-

2. *Substantia*. Horum ferè est uti præcedentis ossis frontis ex duabus laminis ^{Tabuli} composita, interjecto medullipio. *Diploe.* *Extrema* ^{4/5} *magna* *temporalis*.
3. *Figura* est quadrangularis, ^{irregularis} quod dilatera inæqualis, scil. *Latus Superius*, inferius, anticum, posticum. *hinc 4 anguli 2. antres. 2. posteriores.*
4. *Numerus*, qui est binus. *1. sup. et ant. frontalis dict.*
5. *Sinus*, qui est inter os frontis, & os occipitis in parte superiori calvarie. *2. sup. et ant. temporalis dict.*

6. *Cavitates* *Externæ* 2. in quolibet osse una tantum, & merè sunt impressiones, ac variant ratione profunditatis in subiectis.

7. *Internæ* 5.
- 1. & 2. *Majores*, quas pars cerebri superior occupat.
 - 3. & 4. *Minores*, per quas transit sinus lateralis duræ matris, in angulo posteriori partis inferioris. *portio incis. sing. lateralis.*
 - 5. *Communis* est, pro situ sinus Falciformis duræ meningis. *Incis. sagittalis.*
- Dantur Sulci seu *foveolæ* nonnullæ, pro situ arteriarum *Cerebr.* *duæ matris.* *et Impressiones aliæ vagæ.*

7. *Foramina* 2. *Par Parietale* dictum, prope Suturam sagittalem, per quæ vasa sangvifera transeunt. *Incisum magna temporalis in Margine inferiore.*

8. *Os Triangulare Paracelsi* dictum, quod in fine suturæ sagittalis observatur, non autem in omniibus subiectis.

9. *Connexio* est cum osse frontis, per suturam coronalem, cum osse occipitis per suturam lambdoideam, osse coniformi, duobus temporum per suturam squamosam. *et p. anguli crisp. post. et inf. in portio mammillari.*

Not. In infantibus circa congressum suturæ coronalis & sagittalis membrana reperitur, *Fontanella* dicta, quando adhuc in adultum tale os circumscribitur rhomboidem deprehen-
ditur.

Tabula 3.

De

Osse Occipitis.

Notentur.

1. Nomen. Dicitur *os occipitii*, *memoriae*, *pyxidis*, *pyrae*, *basilare*.

2. Substantia, quæ est omnium ossium cranii crassissima in parte superiori; in parte inferiori autem circa condylos & foramen magnum tenuissima.

Instr. Rhomboidis. ineq. fig.

3. Figura. Alii volunt figuram triangularem, sed ego vidi septangularem.

Septem oris terminatur et septem angulis.

4. Situs est in parte postica capitis live cranii.

5. Processus, quorum sunt 6.

Externæ 3.

2. Condylus circa foramen magnum, pro connexionione cum prima vertebra.

Apoph. Sphen. et Occip.
Tertius seu Medius, qui a foramine magno ascendit, pro insertione musculorum, recti interni majoris, & minoris occipitis.

et. truse. Capitulo. Sphas. et. anguli infres q. portione forami lucas. for. makt.

Internæ 3.

Duo in foramine magno occipitis, juxta processus petrosos.

Unus longitudinalis, qui cavitates internas à se invicem distinguit.

6. Cavitates

Externæ 6.

2. Semilunares Majores, pro insertione musculorum occipitis, scilicet cucullaris, splenii, complexi, mastoidei, non tan constanter, sed quæp aminealia musculis pum. sub. sphen. præbent.

2. Semilunares Minores, pro insertione musculi occipitis, recti majoris, minoris & obliqui superioris.

Spha.
2. circa condylos, port. cond. ad recip. 1^a Vert. colli.

Inter.

	Internæ 12.	<p>2. <i>Majores</i>, instar foveæ, pro situ loborum duorum posteriorum cerebri.</p> <p>2. <i>Minores</i>, lobis duobus posterioribus cerebelli dilati.</p> <p>2. <i>Laterales</i> oblongæ, <i>Incilia</i> pro sinibus laterali- bus.</p> <p>2. prope foramina jugularia, ubi sinus laterales in venam jugularem abeunt.</p> <p>2. in latere dextro & sinistro baseos occipitis, Una in processu medio interno. <i>supra in parte Sin. Longæ.</i> Una ascendit à foramine magno versus sellam turcicam. <i>in apoph. pharyng. pro med. oblong. et ad latera hujus apoph. arteriis vertebr.</i></p>
7. Foramina IO.	Externa 3.	<p>2. supra condylos occipitis, prope processum petrosam, per quæ venæ à musculis capitis redeuntes ad sinus laterales transeunt. <i>Foramina condyloidea posteriora 2.</i></p> <p>Unum supra processum medium externum, pariter pro transitu venæ musculorum capitis ad sinum circularem Willisii.</p>
	Internæ 7.	<p>2. Foramina jugularia <i>sunt tanta Sin. dextra et for. sinistra in off. jugulari.</i></p> <p>4. <i>Lingua Motoria</i>, ad latus primi, pro ingressu arteriarum cervicalium, & nervorum lingvæ motoriorum exitu.</p> <p>1. <i>Azygon</i> seu <i>Foramen Magnum occipitis</i>, pro transitu medullæ oblongatæ. <i>Art. vertebr. N. Spinal. et N. xparis</i></p>

8. *Officula varia*. In Sutura lambdoidea, quæ os occipitis ab Offibus sincipitis distinguit, inveniuntur ut plurimum 6, interdum etiam plura vel pauciora officula, quæ ab Inventore Wormio dicuntur *Warmiana*, nec in omnibus subjectis prostant, *clavi dicuntur.*

9. *Connexio* est superius cum 2. offibus sincipitis per suturam lambdoideam, ad *synchondrosi* latera cum 2. Offibus temporum; inferius cum osse cuneiformi per *synchondrosi* coaptationem, & prima vertebra colli per inarticulationem.

Not. In infantibus ex 4. componitur offibus, quæ, crescentibus annis, in unum coalescunt.

Tabula 4.
De
Ossibus Temporum.

Not.

1. *Nomen.* Hæc bina, in utroque latere unum, dicuntur *Ossa Temporum*, *Polyoidea*, *acustica*, *parietalia*, *lapidosa*, *petrosa*, *sqvamosa*, *mendosa*.
2. *Sita* sunt ad latera capitis, ubi aures affixæ sunt. *hec æque auditorii Organum formantur.*
3. *Substantia* est superius tenuissima & sqvamosa; inferius verò crassior & admodum inæqualis.
4. *Figura* valde est irregularis; alii volunt trilateralem seu pyramidalem, alii ad circularem accedentem; sed potius est semicircularius superius, & inferius maximè inæqualis.

6. *Processus* 6. 8.
- | | |
|-------------------|--|
| <p>Externi 6.</p> | <p>2. <i>Obtusi</i>, crassi, breves & intus cavernosi, <i>Mammillares</i> seu <i>Mastoides</i> dicti, ubi musculi mastoidei inseruntur.</p> <p>2. <i>Styloidei</i>, styloformes, graphoidei, belenoidei seu plectrum dicti, oblongi, graciles & acuti, pro firmandis musculis ossis hyoidis & lingvæ.</p> <p>2. <i>Zygomatici</i> seu <i>Jugales</i>, sive pars ossis jugalis.</p> |
| <p>Interni 2.</p> | <p>qui alias vocantur <i>Processus Petrofi</i>, qui continent in se cavitatem tympani, labyrinthum cochleam, officula auditus, de quibus vide in Tab. de Auditu.</p> |

6. *Cavitates* 14.
- | | |
|-------------------|--|
| <p>Externæ 8.</p> | <p>2. <i>Mammillares</i> seu <i>Mastoides</i>, sub processibus mastoideis, pro insertione musculi occipitis recti lateralis.</p> <p>2. dictæ <i>Specus Willisi</i>, in quibus fit intumescencia venæ jugularis internæ.</p> <p>2. Sub processibus <i>Zygomaticis</i>, pro articulatione maxillæ inferioris.</p> <p>2. <i>Supra processibus Zygomaticis</i>, ubi musculus temporalis descendit.</p> |
|-------------------|--|

Inter-

Interna 6. { 2. Anteriores, pro basi cerebri.

{ 2. Posteriores, in parte postica, pro descensu sinuum lateralium.

{ 2. Minores in latere superiori processus petrosi, pro situ sinuum ephippialium minorum.

7. Sinus 2. in utroque osse unus in processu mastoideo, parti inferiori duræ meningis sinus respondens.

8. Foramina
26.
sive Paria 13.

Externa 6.
Paria.

Propria 5.

{ 1. Par Mastoideum, pro introitu venæ majoris ad sinus laterales.

{ 2. Meatus Auditorius.

{ 3. Aqua ductus Fallopii, Situs inter processum mastoideum & styloideum, pro exitu nervi durioris septimi paris.

{ 4. Caroticum Majus, pro transitu arteriæ carotidis in cavitatem cranii.

{ 5. Aqua ductus Eustachii.

Commune Unum Zygomaticum dictum, ubi os Zygomaticum cum processu Zygomatico ossis temporum conjungitur & Foramen magnum efficitur, per quod musculus temporalis transit.

Interna 7.
Paria.

Propria 4.

{ 1. Par Acusticum Meatus Auditorius.

{ 2. pro introitu vasorum sanguiferorum ad labyrinthum sub meatu auditorio.

{ 3. pro exitu nervi durioris ad duram matrem, supra meatum auditorium, prope sinum ephippialium.

{ 4. in parte antica processus petrosi.

Com-

- | | |
|-------------------|---|
| Communia | 1. <i>Jugulare</i> , pro exitu venæ jugularis internæ. |
| 3. <i>Paria</i> . | 2. <i>Caroticum Majus</i> , pro ingressu arteriæ carotidis. |
| | 3. <i>Gustativum secundum</i> , per quod Ramus nervi paris gustativi transit. |

9. *Connexio* cum 2. ossibus sincipitis per suturam squamosam, 2. ossibus Zygomaticis, uno cuneiformi, occipitis per suturam lambdoideam, & maxillari.

Tabula 5.

De

Osse Cuneiformi.

Notentur:

1. *Nomen*. Vocatur *Os Cuneiformi*, *Sphænoideum*, polymorphon, *multiforme*, *torium*, basilare, *os palati*.
2. *Substantia* ejus est crassa & maximè inæqualis.
3. *Situs* ejus est inter ossa temporum, occipitis & ethmoideum, in parte inferiori cranii secundum longitudinem antrorsum; secundum latitudinem in medio ad supremum oris vergens.
4. *Figura* admodum est irregularis; attamen in illo anguli viginti duo totidemque latera numerari solent.
5. *Processus* 10.

Externi 6.	2. <i>Alares</i> seu aliformes, <i>Pterygoidei externi</i> .
	2. <i>Alares</i> s. <i>Pterygoidei interni</i> .
	2. <i>Temporales</i> seu <i>Apices Ossis cuneiformis</i> .
Interni 4.	2. Anteriores <i>Sellæ turcicæ</i> seu <i>Sellulares</i> sive <i>Equini</i> .
	2. Posteriores <i>Sellæ turcicæ</i> seu <i>Sellulares</i> posteriores.
6. *Appendix*, *Styliformis* minor in processibus pterygoideis internis situs.
7. *Cavitates*

Externæ 2.	quæ <i>Alares</i> vocantur, & inter processum alarem externum & internum, sitæ sunt.
Internæ 6.	2. Majores pro situ partis inferioris cerebri.
	2. pro situ glandulæ pituitariæ ad latera <i>Sellæ turcicæ</i> .

Una maxima in medio sellæ turcicæ, ubi glandula pituitaria sita est.

Una inter duas processus anteriores sellares.

8. Sinus 2. observantur à vomere divisi, & in narium cavitates desinunt, reperiuntur internè in sella turcica, & dicuntur *Sinus sphænoidei* seu sellæ turcicæ.

9. Foramina 33.	Externa 8. Paria.	Propria 3. paria.	2. Paria <i>Alaria Externa & Interna</i> , pro transitu nervorum quinti paris & insignis rami arteriæ carotidis ad sinus sphænoideos. Unicum par, pro exitu sinuum ephippialium ad cavitatem narium.
-----------------	-------------------	-------------------	---

Communia 5. paria.	1. <i>Zygomatium</i> . 2. <i>Foramina orbitaria externa</i> seu oblonga. 3. <i>Palatinum posticum majus</i> . 4. <i>Palatinum posticum minus</i> , pro transitu nervorum ad tunicam palati & radices dentium. 5. <i>Palatinum posticum minus internum</i> .
--------------------	---

Interna 8. paria unum impar	Propria 6. paria & unum impar	1. <i>Orbitarium seu Opticum</i> , per quod nervus opticus transit ad oculos. 2. <i>Foramina orbitaria oblonga interna</i> . 3. <i>Par Temporale</i> . 4. <i>Quale seu Gustativum primum</i> . 5. <i>Caroticum seu Rotundum minus</i> . 6. <i>Sphænoideum</i> . 7. <i>Impar in sellæ turcicæ medio</i> , sub glandula pituitaria.
-----------------------------	-------------------------------	---

Communia	1. <i>Gustativum secundum</i> , pro
	quinto nervorum pari.
2. <i>Paria</i> ,	2. <i>Carpiticum majus</i> , pro insigni
	ramo arteriæ carotidis.

10. *Connexio* est cum Osse frontis, ethmoideo, occipitis, vomere, duobus temporum, bregmatis, zygomaticis, maxillaribus & palatinis.

Not. In infantibus constat ex 4. distinctis ossibus, vel ut alii volunt ex tribus, uno scilicet medio, maximo, quod basin constituit & sellam equinam efformat atque antrosum versus latera duas quasi alas expandit; duobus minoribus alas pterygoideas constituentibus, quæ omnia successu temporis in unum os coalescunt.

Tabula 6.

De

Osse Cribroso.

Notentur:

1. *Nomen*. Appellatur os cribrosum, Ethmoideum, spongiosum, spongiosum.
2. *Situs*, qui est intrinsecus in media frontis basi ad radices parium, in anteriori parte basis cranii, inter os frontis & Sphenoidis.
3. *Numerus*. Alii volunt ex 2. ossibus constare, sed unicum tantum os est, licet in duas tabulas cribrosas dividatur per processum cristam galli dictum.
4. *Substantia* superius est cribrosa tenuis, inferius in cavitate narium cellulosa, tenuis atque spongiosa.
5. *Figura* in cavitate cranii plana & foraminulenta, quadrilatera, in cavitate narium verò sinuosa & inæqualis.
6. *Processus*

8.	{	Externi 7.	{	1. Septinarium superior, quod septum narium pro magna parte constituit.
				Reliqui 6. vocantur processus <i>Gradus Scala</i> seu ossa <i>turbinata</i> .
				Internus unus acutus, <i>Crista Galli</i> dictus; totum os in binas tabulas distingvens,

7. Cavi.

2. *Incudem*, dentem molarem referentem cum duobus radicibus, ubi etiam notentur
- | | | |
|----------------------------|--|--|
| Basis, quæ habet | 2. cavitates s. finulos | pro connexione cum capite mallei per gingyloblongum. |
| Crura 2. s. processus duo. | unum est breve & latius capitulo præditum, pro connexione cum osse temporum. | unum longius cum capitulo, cui annectitur os orbiculare. |
3. *Stapedem*, & est os orbiculare habens duo latera angustiora & basin latiore, quæ fenestræ seu foramini ovali infixa est, & eam exacte claudit, atque connectitur cum osse orbiculari, osse petroso, membrana, quæ foramen ovale claudit, & cum nervo moliori septimi paris. *Musculus Staped.*
4. Os Orbiculare, cuius
- | | |
|----------------------------|--|
| pars convexa seu capitulum | connectitur cum stapedis vertice, |
| pars concava seu cavitatis | excipitur à capitulo cruris longioris. |

3. *Ufus* ossiculorum est, sonum exceptum cerebro per nervum acusticum communicare & ad tensionem tympani contribuere.

Tabula 8.

Sequuntur nunc *Ossa Maxille Superioris*, quorum numerus constat ex 11. Ossibus seu quinque paribus & uno impari.

De

Ossibus Zygomaticis.

Not.

1. *Nomen*. Dicitur *Os Zygomaticum*, jugale.
2. *Numerantur* duo ossa in quolibet latere unum.
3. *Sita* sunt sub oculo lateraliter in parte inferiori temporum, sive parte antica *lateralis* *calvarie*.
4. *Substantia* maximè firma & solida est atque caret medulla & cavitatè.
5. *Figura* repræsentat quinque angulos, *est in tota quanta Diploica.*

6. Pro-



6. *Processus* unicus est in quolibet osse, *Externus* dictus, pro connexionē cum processu *Zygomatiko* temporum.

7. *Cavitates* } *Externa* posterius descendens sub processu *Zygomatiko*.
 } *Interna* est interius in orbita oculi.

8. *Foramina* in quo- { *Propria* duo in medio ossis, protransitu vasorum. *pro ramulo 2 rami V. parii*

libet Osse 3.

2 reliqua *pro portione*
fossa temporalis

{ *Commune* unum magnum, quod efformatur ex proces-
 su *Zygomatiko* & *temporali*, per quod transit muscu-
 lus *temporalis*

9. *Connexio* cum osse *frontis*, temporum, *cuneiformi* & *maxillari*.

Tabula 9.

De

Ossibus Lacrymalibus.

Not.

1. *Nomen*. Appellatur *os lacrymale*, unguis.
2. *Numerus*. Reperiuntur duo in quolibet latere unum.
3. *Sita* sunt hæc ossa in cavitate orbitaria interna versus ossa *nasalia* & efficiunt *canthum oculi* internum.
4. *Substantia* est tenuis, pellucida & valde fragilis.
5. *Figura* est ovalis sive pyriformis.
6. *Processus* unus oblongus in medio pro insertionē ductus *lacrymalis*.
7. *Cavitas* una, pro situ glandulæ *lacrymalis* externæ ejusque ductus.
8. *Foramen* unum, *pro ductu lacrymalis*, *communis*, dictum, pro exitu *lacrymarum* in *narium* *Cavitatem*.
9. *Connexio* in quolibet latere cum osse *frontis*, *ethmoideo* & *maxillari*.

Tabula 10.

De

Ossibus Maxillaribus.

Not.

1. *Nomen*. Dicuntur, *Ossa Maxillaria*, *palatina antica*, *Maxilla Superior* propriè sic dicta.
2. *Numerus*, quibinns est in quolibet latere unum os.
3. *Sita* sunt sub oculo & osse *Zygomatiko* prope *nasum*.

C 3

4. Sub-

4. *Substantia* superius circa orbitam oculi est mollis & tenuis; inferius circa dentes admodum firma.

5. *Figura* maxime irregularis & inæqualis; attamen ad novem angularem refertur solet.

6. *Cavitas* 23. *Communes* in quolibet latere 4. *Propriae* 16. quæ sunt *Alveoli dentium*, quibus dentes infiguntur.

7. *Foramina* in quolibet latere 11. *Propria* 5. *Communia* 6.

1. Cavitas orbitaria, quæ maximam partem oculi inferiorem continet.
2. - suborbitaria.
3. - palatina superior.
4. - inferior.
1. Orbitarium inferius, pro transitu nervi optici quinti.
2. & 3. in fissura orbitaria externa, pro transitu nervorum in cavitatem narium.
4. Palatinum anticum, pro transitu nervorum ad palati tunicam.
5. Apertura sinuum maxillarium ad cavitatem narium.
1. Pro cavitate narium efformanda.
2. Pro transitu nervorum ad oculos, quod dicitur *Fissura oblonga orbitaria externa*.
3. Palatinum posticum majus.
4. - minus externum.
5. - internum.
6. *Lacrymale*, quod commune est cum osse lacrymali.

8. *Connexio* in quolibet latere cum osse frontis, nasi, lacrymali, cribroso, cuneiformi, zygomatico, palatino postico atque vomere.

Tabula II.

De

Osibus Nasalibus.

Notentur.

1. *Nomen*. Dicuntur *Ossa nasalalia*, nasi, narium.
2. *Numerus*. Constant ex duobus ossibus, in quolibet latere nasi unum est, & per suturam narium mediam dividitur,

3. *Si-*

3. *Situs.* Locata sunt hæc ossa intra binos oculos in medio faciei.
4. *Substantia* est tenuis & solida,
5. *Figura* est quadrangularis & quadrilatera.
6. *Cavitas* una in quolibet osse.
7. *Foramina* 2 in { Proprium unum in latere nasi.
quolibet latere. } Commune magnum sive introitus externus narium.
8. *Connexio* cum osse frontis, maxillari, cribriformi & nasi proprio,

Tabula 12.

De

Ossibus Palatinis.

Notentur:

1. *Nomen.* Vocantur *Ossa Palatina* sive Ossa Palatina postica ad differentiam ossium maxillarium sive palatinorum anticorum.
2. *Numerus.* Per coagmentationem sive lineam ^{foramentiam} dividuntur in bina ossa.
3. *Sita* sunt ad palati extremum, ubi narium foramina ad fauces tendunt atque palati amplitudinem efficiunt.
4. *Substantia* tenuis quidem, sed solida, firma ac dura est.
5. *Figura* habet quinque angulos. *aliam refert figuram duri sequenti & a viciis ossibus.*
6. *Processus unus* in qualibet ossis parte, prope foramen palatinum posticum majus, pro adhaesione firmiori ligamenti uvulæ,
7. *Cavitates* duæ { 1. Cavitas supra palatina.
2. Cavitas infra palatina.
8. *Foramina* in quo- { 1. Palatinum posticum majus. } pro nervi gustatorii & rami noni
libet osse 3. { 2. - - - minus internum. }
{ 3. - - - - - externum } paris transitu.
9. *Connexio* in quolibet latere cum osse palatino antico sive maxillari, cuneiformi & vomere,

Tabu-

Tabula 13.

De

Vomere.

Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Vomer*, os ἀζωγον sive solitarium.
2. *Numerus.* Unicum tantum os est.
3. *Situs* Erigitur è medio palati sursum, nariumque partes instar septi distingvit à se invicem.
4. *Substantia* superius est crassa, inferius autem tenuis.
5. *Figura* triangulum refert.
6. *Cavitates* 3. { 1. Superior, in qua os cuneiforme quiescit.
2. & 3. Laterales.
7. *Connexio* cum osse cuneiformi, cribroso, duobus ossibus palatinis posticis & anticis, duobus scilicet maxillaribus.

Tabula 14.

De

Maxilla Inferiori.

Not.

1. *Nomen.* Dicitur solum *Maxilla Inferior*.
2. *Numerus* est in junioribus duplex; in adultis vero, crescentibus annis, coalescit in unicum os, & quidem circa mentum sive in medio ossis.
3. *Sita* est sub maxilla superiori.
4. *Substantia* extus est durissima, validissima, solidissima & crassissima, intus vero fistulosa, vel canaliculosa, pro situ vasorum.
5. *Figura* est arcualis.

6. *Dividitur* in
- | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|---|--|------------------------------------|
| 1. <i>Mentum</i> , | genium sive meson. | 2. <i>Basin</i> sive Milan. | | | |
| 3. <i>Processus</i> | 8. | Majores 4. | { | Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti | pro receptione musculi tempora- |
| | | qvorum | { | lis. | |
| | | sunt | { | Duo Posteriores Obtusi, <i>Condyl</i> | dicti, pro inarticulatione cum of- |
| | | | { | se temporum per arthrodiamos, & | insertione musculi pterygoidei |
| | | | { | externi maxillæ inferioris. | |
| | | Minores 4. | { | 1. in medio menti externi. | |
| | | qvorum | { | 2. in medio menti interni, pro in- | sertione musculi quadrati maxil- |
| | | | { | læ inferioris. | |
| | | | { | 3. & 4. juxta foramina interna <i>Pro-</i> | cessus baseos dicti, pro insertio- |
| | | | { | ne musculi pterygoidei interni & | masseteris. |
7. *Cavitates* 12.
- | | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|
| Externæ 6. | { | 1. & 2. in medio menti externi. | | | |
| | { | 3. & 4. à coronis descendunt & vocantur <i>Cavi-</i> | | | |
| | { | tates baseos. | | | |
| | { | 5. & 6. inter processus majores procedunt, | | | |
| Internæ 6. | { | Dux in medio menti interni. | | | |
| | { | Dux in corpore baseos. | | | |
| | { | Dux in processibus majoribus, | | | |
8. *Impressiones* sive *Asperitates* duæ.
9. *Canales* duo, circa processus minores, pro introitu & exitu vasorum sangvi-ferorum & nervorum ad nutritionem dentium abeuntium.
10. *Alveoli* 16, pro insertione dentium.
11. *Foramina*, 2.
- | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--|--|--|
| in quolibet la-
tere | { | Unum Internum seu Minus anticum, pro initio processuum, pro introitu rami nervorum quinti paris & arteriæ carotidis externæ intra maxillam, pro nutritione dentium. | | | |
| | { | Alterum Externum sive majus posticum, per quod dicta vasa extra maxillam emergunt & ad labia, eorumque musculos & cutem excurrunt. | | | |
12. *Connexio* cum duobus ossibus temporum per arthrodiam, medianibus ligamentis & musculis.

Tabula 15.

De

Dentibus.

Not.

1. *Substantia* exterior est dura, solida, ossea; interior verò cava & porosa.
2. *Numerus* ordinarius constat ex 28. rarius ex 32. in qualibet maxilla 14. vel 16.

3. *Divisa* in *Incisores* 4. quorum. *Situs*, qui est in parte anteriori, & medii positi sunt inter ceteros. *Figura*. Pars superior seu basis est magis lata, acuta & tenuis; pars inferior seu radix simplex & acuta. *Usus* est, alimenta incidendo grosso modo dividere.

Caninos 2. totidem. *Situs caninorum* est in maxilla inferiori inter incisores & molares medii. *Ocularium* verò in maxilla superiori inter incisores & molares. *Figura*. Pars superior seu basis est lata, acuta & tenuis; pars inferior seu radix simplex. *Usus* pro apprehensione partium minorum cibi.

Molares sive *Gomphios*, *Maxillares* quorum. *Situs* est immediate post caninos & molares in qualibet maxilla. *Numerus* ordinarius 16. in qualibet maxilla 8. & quolibet latere 4. raro major vel minor numerus reperitur. *Figura* quoad basin est lata, & eminentiis acutis prædita; quoad radicem verò duplex, vel triplex, vel etiam quadruplex. *Usus* est, cibum ruditer præparatum omnino diminueret.

Dentes Sapientie 4. in qualibet maxilla 2. in quolibet latere unus, quorum situs est immediatè post molares, figura autem & usus idem est ac molarium dentium.

4. *Foramen* unum in singulis radicibus, pro introitu vasorum ad cuiuslibet dentis Senlum & nutritionem.
5. *Connexio* omnium dentium est in utraque maxilla per gomphysin sive con-
clavationem in suis alveolis.
6. *Usus* communis est, alimenta solida incidere & diminuere, vocem & venu-
statem adjuvare.

Tabula 16. De Osse Hyoide.

Not.

1. *Nomen*. Appellatur *Os Hyoides, hyoideum, hypsiloides, lambdoides, bicorn-*
ne, gutturus, lingvæ.
2. *Situs*, qui est ad fauces, finem lingvæ & superiorem partem laryngis, sub
maxilla inferiori, & basis adjacet antè caput laryngis, respiciunt po-
steriùs cornua posteriorem corporis regionem.
3. *Numerus*. In adultis est unicum.
4. *Substantia* est mollis & porosa.
5. *Figura* arcuata maxillæ inferioris ad instar, vel ut alii volunt, repræsentare
partem cranii bovini cum carnibus excisam.
6. *Divisio* in 1. *Basin*, ubi 1. *Latera* 4.

1. Superius, quod latum est & in cujus medio tuberculum seu processus mi- nor cum una cavitate observatur.	{ 2. Inferius, quod angustum. 3. Anticum, quod convexum. 4. Posticum, quod concavum est. Extremitates duæ { Dextra } ubi 2. cavitates in quali- Sinistra } bet, pro articulatione ba- seos cum cornubus. Connexio cum cornubus majoribus & minoribus.
--	---
2. *Cornua Majora duo*. In cuiuslibet eorum extremitate inferior
observatur appendix cartilaginea & connectuntur cornua in
principio cum basi per arthrodiam.

3. *Cornua Minora seu cornicula duo*, quæ in principio cornuum majorum prope basin sita sunt, & connectuntur cum basi per arthrodiam.

7. *Connexio* est, quod cornua majora cum superioribus processibus cartilagineis scutiformis per valida ligamenta, pluribusque aliis partibus per musculos suos hyoideos.

8. *Usus* est, ut lingua sit probasi, ut per ejus motum lingua aliquatenus moveatur, & ut sit origo musculorum plurium lingvæ & laryngis.

SECTIO II.

De

Ossibus Trunci.

Tabula I.

De

Spina Dorsis sive Vertebris.

Not.

1. *Nomen generale.* Dicitur generatim *Spina Dors*, Græcis *Acantha*, *Rachis*.

2. *Nomen speciale.* Appellatur speciatim *Vertebra*, *Spondylus*, quia *Spina Dors* ex *vertebris* componitur.

3. *Sita* est *Spina dors* in parte trunci posteriori & totam quasi basin trunci constituit.

4. *Numerus.* Constat *Spina dors* ex 33. *vertebris*.

5. *Foramina* proprium unum, promedullæ spinalis transitu.

vertebrarum Communia duo. in utroque latere *vertebræ*, pro exitu nervorum ad partes musculosas.

Insuper etiam minora observantur *foramina*, pro transitu vasorum sanguiferorum ad nutritionem *vertebrarum* & medullæ spinalis.

6. <i>Dispositio</i> plurium vertebra- rum.	<i>Generalis</i> in	Vertebras	Veras	Superiores 24. Colli, dorsi & lumborum.
			Spurias	Inferiores 9. ossis sacri & coccygis.
		Basis, ubi Epiphyfes seu appendices duæ; una superior, altera inferior.	Processus 7.	Duo transversales seu laterales, qui longiores sunt.
				Quatuor obliqui; scil. 2. oblique descendentes & 2. obliqui ascendentes. Unus posterior acutus, spinatus, brevis.
<i>Specialis</i> in vertebra- bras	<i>Colli 7. superiores, quorum propria sunt, ut</i>	Colli 7. superiores, quorum propria sunt, ut	1.	Vertebra prima dicatur <i>Atlas</i> seu <i>versatilis</i> , & loco baseos prædita <u>cavitate una</u> & foramine magno, & loco processus spinati gaudet tuberculo, pro principio duorum musculorum capitis propriorum, scil. rectorum minorum; & ut processus hujus vertebrae primæ sint longiores, quam reliquorum colli, processus obliqui sint sinuati superius & inferius, insinuat hæc vertebra sinum habeat pro processu dentiformi.
			2.	Vertebra secunda appellatur peculiari nomine <i>Epistropheus</i> seu <i>axis</i> græc. <i>Odontoides</i> ; & habeat processum dentiformem rotundum atque longum, circa quem vertebra prima cum capite tanquam circa axin vertitur; duo processus obliqui tantum sint condyli, laterales vero perforati.
			3.	Sequentium 5. basis superius concava, inferius convexa; processus bividi, pro commodiori musculorum locatione; laterales perforati & in medio concavi, pro transitu articularum cervicalium ad caput; obliqui vero admodum breves, observentur.

*melius solo ordine
distinguntur.*

*Dorsi s. Tho-
racis, quarum
12. sunt &
hæc propria
habeant, ut*

1. Vertebra prima vocetur *Lophia* seu *Eminent.*
2. Secunda *Maschalister, Axillaris.*
3. Octo sequentes *Pleurita, Costales.*
4. Undecima *Arcephus, Stabilis.*
5. Duodecima *Diacaster, Fræcingens.*
6. In omnibus vertebrae basis rotunda, inque hujus quolibet latere, (exceptis ultimis duabus,) duæ cavitates, pro insertione costarum; processus spinati longiores, magisque acuti & deorsum vergentes, (exceptâ ultimâ,) quæ perpendiculariter insistit; laterales excavati, (exceptâ duodecimâ,) pro articulatione costarum; obliqui longiores, quàm vertebrae colli annotentur.

Lumborum s. Lumbares s. quarum Propria sunt, ut

1. Prima dicatur *Nephritis, Renalis.*
2. Tres sequentes *Aenises.*
3. Quinta *Asehalites, Firmalis, Suffulciens.*
4. In omnibus basis omnium vertebrae crassissima & maxima; Processus obliqui longissimi; laterales longiores, imprimis in tribus mediis vertebrae; spinati crassiores, latiores, magisque recti, pro majori robore in connexione ligamentorum & musculorum, animadvertantur, & omnes vertebrae inter se laxius junguntur liberiusque moveantur.

Os sacri s. quarum Propria sunt, ut

1. Os dicatur *Sacrum* & etiam *Os Latum.*
2. *Figura* sit triangularis, exterius convexa, interius autem concava;
3. Situm sit hoc os sub vertebrae instar basis.
4. Omnes

4. Omnes

4. Omnes vertebrae coaluerint in unum tantum corpus.

5. Processus obliqui omnes coaluerint, exceptis superioribus; Spinati non sint longi, sed obtusi & quasi tubercula; laterales vero longissimi & crassissimi, inque horum lateribus externis cavitas oblonga cum variis Condylis minoribus, pro articulatione cum ossibus innominatis, obseruentur.

6. Cavitas seu Foramen proprium magnum in medio, per quod medulla spinalis transit, sensim angustetur.

7. Habeat foramina communia 10. lateralia magna, pro exitu nervorum cruralium.

*Ossis Coccy-
gis 4. qua-
rum propria
sunt, ut;*

1. Figura ossis sit parva & triangularis.

2. Substantia mollis, cartilaginosa, porosa & spongiosa.

3. Situm sit hoc os in infima trunci parte, pro sustentatione intestini recti.

4. Processus ferme nullos habeat, exceptis lateribus, qui tantum sunt exiles & breves.

5. Desitatur foramine magno & communibus.

7. *Connexio* omnium vertebrarum verarum est in basi per Synchondrosin, in processibus obliquis per arthrodiam, cum vertebis inter se & lateraliter cum costis veris.

8. *Uusus* vertebrarum & totius Spinæ est, truncum stabilire & firmare.

Tabu-

Tabula 2.

De Scapula.

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Scapula*, Homoplata, Scophulum, Scapulum.
2. *Situs*, qui est inter primam & quintam costam, a tergo superiorum costarum parti posticæ, instar scuti, incumbens.
3. *Numerus* est binus in quolibet latere una scapula.
4. *Substantia* tenuis & transparens in medio, in processibus verò crassa & spongiosa.
5. *Figura* inæqualem quasi triangulum efformans, internè cava, externè gibba seu convexa.

6. Divisio in	leu convexa. Corpus seu Mensam & dividitur in	Basin, ubi Eminentia basæ superior <i>Angulus</i> <i>Scapule Superior.</i> Eminentia basæ inferior, <i>Angulus</i> <i>Scapule Inferior.</i> Latus posticum externum, Dorsum <i>Scapule</i> nuncupatur. Costas seti Spinæ duas ubi	Eminentia basæ superior <i>Angulus</i> <i>Scapule Superior.</i> Eminentia basæ inferior, <i>Angulus</i> <i>Scapule Inferior.</i> Latus posticum externum, Dorsum <i>Scapule</i> nuncupatur. Costas seti Spinæ duas ubi
Processus quorum			1. <i>Spina Scapule</i> procedens, à dorso scapulæ & à basi usque ad cervicem. 2. <i>Acromium</i> , humeri mæcro, summus hume- rus, longus, processus externus, supra cervi- cem eminens, cum quo latior claviculæ extre- mitas connectitur. 3. <i>Coracoides</i> , anchoroides, Sigmoides, medio- cris, inferior & acutus, & cum ^{acromio & ligam.} clavicula con- nectitur. 4. Processus brevis seu <i>Cervix Scapule</i> , ubi emi- nentia cervicem ambiens dicitur <i>Supercilium</i> <i>Cervicis</i> , pro connexionione cum osse humeri,
			7. Cavi.

7. Cavitates
1. *Venter Scapula* in latere interno.
 2. *Interscapulum Superius*, inter costam superiorem & spinam.
 3. *Interscapulum Inferius* inter costam inferiorem & spinam.
 4. Sub processu acromio, pro ascensu musculi supraspinati ad caput ossis humeri.
 5. Sub processu coracoideo.
 6. In cervice, pro connexione cum osse humeri.
 7. *Semilunaria* inter processum coracoideum & primam costam.
 8. In parte antica processus acromii, pro articulatione claviculae.
 9. In parte Superiori processus coracoidei, pro articulatione claviculae.
8. *Impressiones & Eminentia* in ventre.
9. *Asperitates* in processu coracoideo & acromio.
10. *Appendices* in quolibet processu & angulo unus.
11. *Foramina* { 1. in ventre
3. { 2. in interscapulio superiori } pro transitu vasorum nervorum & sanguiferorum.
3. { 3. in interscapulio inferiori }
12. *Connexio* cervicis scapulae cum osse humeri per enarthrosin; processus acromii & coracoidei cum clavicula per arthrodiam cum moturnam festo.
13. *Ufus*, sustentare & firmare claviculas, costas, os humeri, musculos, pulmones, cor aliasque inferiores ab injuriis externis defendere.

Tabula 3.

De Claviculis.

Not.

1. *Nomen*, Vocatur *Clavicula*, Jugulum, furcula, ligula.
2. *Sita* est clavicula sub imo colli in pectoris summo transversim.
3. *Numerus* binus, in quolibet latere una.
4. *Substantia* in medio firma, circa extremitates seu capitula, fistulosa, cavernosa & fungosa est.

E

5. Figu-

5. Figura inæqualis, incurvata accedens ad figuram literæ latinæ majoris S. sive clavis antiquæ.

6. Divisio in Medium, ubi
- | | |
|-----------|---|
| 4. Latera | 1. Latus Superius, ubi eminentia quædam instar spinæ est, pro principio & transitu musculi mastoidei. |
| | 2. Inferius cum cavitate oblonga, pro principio musculi subaxillaris. |
| | 3. Internum } ubi antè arcus major, posterius |
| | 4. Externum } cavitas semilunaris observatur. |
- Extremitates duas, sive capitula 2.
- | |
|--|
| 1. Extremitas Anterior, cum capitulo crasso & obtuso, <i>Catasphage</i> dicto, pro articulatione cum sterno. |
| 2. Posterior, cum capitulo plano & lato, <i>Epmir</i> dicto, pro articulatione cum cavitate processus acromii. |

7. Superficies aspera & in æqualis in utraque extremitate, pro firmiori adhæsione musculorum & ligamenti circularis.
8. Connexio antè cum capite ossis sterni & extremitate superiori costæ primæ; posterius cum processu coracoideo & acromio utroque per arthrodiam & synchondrosin.
9. Usus est, firmare & suffulcire scapulas, ipsumque brachium & thoracem superius claudere.

Tabula 4.
De
Costis.

Not.

1. Nomen. Vocantur *Costæ*, pleuræ, spathæ. *Ausso et Pollici ita dicunt costarum ossa.*
2. Situs. Locantur ad latera vertebrarum dorsi & protenduntur versus pectus.
3. Substantia postica est ossea; antica vero cartilaginosa prope os sterni, ubi cum illo connectitur.
4. Figura est semicircularis seu semilunaris & arcum refert.
5. Numerus. Duodecim in quolibet latere sunt.



6. Divisio

Generalis
in

Veras sive Legitimas Costas, quarum sunt 7. superiores.

Spurias sive Falsas, quarum sunt 5. inferiores.

Specialis
in

1. Costarum verarum in

Extremitates duas,

Anticam, quæ lata, & in parte ossea concava est, pro connexione cum cartilagine per Symphysin, atque in parte cartilaginea insimul condylum habet, pro connexione cum sterno per Synchondrosin.

Posticam, quæ tenuis & inæqualis est atque dotata processibus sive capitulis tribus exceptâ primâ costâ, & ultimis duabus. Hæc tria capitula sunt

- 2. extrema, pro connexione cum basi vertebrarum.
- unum laterale, pro connexione cum processu transversali vertebrarum.

Medium, in quo latera 4.

1. Externum, quod convexum & asperum, ex quo procedant ligamenta, quibus alligantur vertebrae.

2. Internum, quod concavum & glabrum pro commodiori situ viscerum interiorum.

3. Superius, ubi

2. Supercilia, { Externum.

4. Inferius, ubi etiam { Internum.

2. Supercilia, { Internum.

E 2

2. Spu-

2. *Spuriarum* in } Extremitatem anticam, quæ est cartilaginosa & acuminata;
 } Extremitatem posticam, quæ est eadem, uti costarum verarum.
 } Medium, quod quoque figuram representat verarum costarum.
7. *Sinus seu Cavitas* in cujuslibet ^{costæ} ~~vertebræ~~ veræ latere interno observantur per longitudinem excurrentes, pro transitu ^{tubuli} arteriæ, venæ & nervi intercostalis vasorumque lymphaticorum.
8. *Propria*. { 1. Duæ Superiores dicuntur *Antistrophæ* seu *Recuriæ*.
 } 2. Tertia & quarta *Stereæ* sive *Solidæ*.
 } 3. Quinta & sexta *Sternitides* seu *Costæ sterni*.
 } 4. Septima & octava *Parasyræ* seu *Disractæ*.
 } Reliquæ peculiari nomine carent.
5. Costæ superiores & inferiores breves, mediæ vero longiores sunt.
6. Costæ suprema omnium maximè curva & brevissima interlegitimas.
7. Septima vertebrarum est magis recta & longissima.
8. Costæ spurix inferiores tres non immediate attingunt sternum, sed tertia secundæ & quarta tertiæ costæ &c. annectitur per cartilaginem.
9. *Connexio* verarum & spuriarum est in parte postica cum basi vertebrarum & processu laterali vertebrarum; in antica autem parte costæ 7. superiores cum sterno per Synchondrosin; spurix è contrario ita, ut cartilago primæ spurix cartilagini ultimæ veræ, & cartilago secundæ spurix, cartilagini primæ spurix, &c. connectantur.
10. *Ufus* est, thoracem cum aliis partibus constituere, firmare, musculos cum aliis vicinis partibus, respirationi præprimis dicatis, sustentare, cor, pulmones, aliasque partes interiores ab injuriis externis defendere &c.

Tabula 5.
 De
 Sterno.

Not:

1. *Nomen*, Audit *Sternum*, os pectoris, ensiforme, sternon, Xiphoidæum.
 2. *Situs*. Positum est in anteriori thoracis parte, colliis incumbit & insertitur.

3. *Substantia* est mollis, fungosa, porosa & quasi semi cartilaginea.
 4. *Figura* pugionem refert & exterius convexa, interius concava est.
 5. *Numerus*. Unicum tantum os est. *sed tribus communiter componitur plibz.*

6. *Divisio* in 1. *Caput* seu Pomum, quod est os supremum, amplius, crassius, maximè in parte superiori, inferiori autem angustius, *ubi rectitur cum altera parte per synchondrosin.*

Sinus s. *Cavitates* 6. 1. *Semilunaris* in parte superiori capitis.

2. in latere interno ejusque medio, pro descensu tracheæ seu asperæ arteriæ.

3. & 4. sunt *Laterales* in parte superiori prope semilunarem; Dextra & Sinistra, pro claviculæ capite excipiendo.

5. & 6. *Laterales*; Dextra & Sinistra sub lateralibus clavicularum, pro connexione costæ superioris s. primæ.

Manubrium quod

os longius, cæteris ossibus 1. in latere interno, pro motu cordis.

est. ubi 2. in latere inferiori & interno, pro connexione cum mucrone.

Sinuli s. *Cavitates*. 3. in latere externo inferiori, *Scrobiculus Cordis* dicta.

4. -- 10. in quolibet latere sterni 5. pro intertione costarum 5. verarum.

Mucronem. Ubi in ejus fine reperitur Cartilago, quæ dicitur *Ensiformis* seu mucronata, Xyphoides, & nonnunquam bifurcata observatur, insuper quædam cavitates dantur, pro insertione unius vel alterius cartilaginis costarum verarum & spuriarum.

7. *Connexio* est cum duabus claviculis per arthrodiam cum motu obscuro; cum costis per *synchondrosin*. *arthrodiam.*

8. *Usus* est. costas firmare, thoracem formare, costas & clavicula excipere, partes interiores ab externis injuriis munire.

Tabu.

Tabula 6.

De

Ossibus Innominatis.

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossa Innominata*, cuneiformia, ossa coxæ, coxendicis.

2. *Situs*, qui est utrinque ad latus ossis sacri.

3. *Substantia* est admodum crassa, dura & solida, in acetabulo autem tenuis.

4. *Figura* irregularis & inæqualis.

5. *Numerus*, Involubet latere unum.

6. *Divisio* in 1. *Os Ileum* 1. *Nomen.* Audit *Os Ileum*, ileon vel Laganon.
cujus: 2. *Figura* est triangularis.

3. *Divisio*
in

1. *Marginem* sive Semicirculum & *Spina Ossis Ilei* vocatur, atque est pars superior latissima, ubi sunt duæ *Eminentia asperæ*, & dicuntur *Superpilia* vel labra, unum Externum, alterum Internum.

2. *Spinam ossis ilei anticam superiorem*, quæ est pars antica acuminata.

3. *Spinam posticam*, & est eminentia postica marginis ossis ilei, *tuberositas dicta*.

4. *Spinam anticam inferiorem*, & est eminentia ^{super} acetabulo.

5. Partem exteriorem, quæ *Dorsum* vocatur.

4. *Cavitates* 4.

1. Major, quæ venter ossis ilei audit.

2. Minor, quæ est circa spinam inferiorem anticam.

3. Media, quæ partem superiorem acetabuli constituit.

4. Sub spina postica.

5. Pro-

5. *Proprium*. Amplius est in ſceminis quàm viris, pro commodiori uteri expansione tempore partûs.
6. *Connexio* cum offe ſacro in parte poſtica & cum offe iſchio & pubis in parte inferiori per Symphyſin ſeu concretionem.

2. *Os Iſchion*,
cujus:

1. *Nomen*. Appellatur *Os Iſchien*, iſchium, os coxendicis, coxa, cotyledon, Schia.
2. *Situs* eſt inter ilium & os pubis.
3. *Figura* eſt irregularis & inæqualis.
4. *Diviſio* in partes 3. { 1. Superiorem.
2. Inferiorem.
3. Anticam.

5. *Proceſſus* { 1. Major obtuſus, qui dicitur *Tuberculum*, à quo multi oriuntur muſculi.
2. Minor acuminatus, qui vocatur *Spina osſis Iſchii ſive Supercilium*, & eſt circulus cartilagineus cavitati acetabuli circumductus, qui multorum muſculorum origo eſt.

6. *Cavitates* 4. in
quolibet latere.

1. Major ſeu profunda, quæ dicitur Acetabulum, ſeu quæ majorem & Inferiorem partem acetabuli conſtituit, pro capite femoris excipiendo.
2. Eſt inter acetabulum & tuberculum.
3. Inter Spinam & tuberculum.
4. Poſterior ſeu pars major & inferior *Foramen* magni *Thyrotæ*, reflectitur Muſculus Obturator in-

5. *terius, it portio foraminis magni ovali,*

7. *Impreſſiones & Aſperitates* varix circa tuberculum, pro initio variorum muſculorum.

8. *Connexio* eſt cum offe *ſacro* ſuperius, poſterior *quæ anterie* cum offe pubis.

3. *Os Pubis*.
cujus;

1. *Nomen*. Dicitur *Os Pubis*, pectinis.
2. *Situs* est in anteriori & infima parte ossium innominatorum.
3. *Figura* est irregularis admodum & inæqualis.
4. *Numerus* binus, in quolibet latere unum.
5. *Divisio* f. 1. Anticam.
in 3. partes:
2. Posticam.
3. Mediam, f. 1. Internum.
ubi 4. Latera: 2. Externum, in quo Eminentia anterior, *Obliqua*.
3. *Linea aspera* dicta, prope commissuram cum osse congenere, observatur.
3. Superius.
4. Inferius.
6. *Sinus* f. *Cavitates*
4 in quolibet latere.
1. Pars Foraminis maximi Thyroidei superior.
2. Pro transitu vasorum crurantium & spermatorum in latere externo.
3. Pro situ vesicæ urinariæ, in latere interno.
4. Pars minor anterior acetabuli.
7. *Connexio* cum osse ilii & ischii ac osse suo congenere, per Synchondrosin.

7. *Connexio* cum osse sacro posterius; cæterum inter se connectuntur, ita, ut hæc connexio efformet cavitatem rotundam, quæ *Pelvis* dicitur, pro situ intestini recti, uteri, vesicæ urinariæ.

SECTIO II.

De Artuum Ossibus.

Caput I.

De Ossibus Artuum Superiorum sive totius Manûs.

Tabula I.

De Osse Humeri.

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Os Humeri*, Brachii, Humerus.
2. *Situs*, qui est in parte superiori manûs.
3. *Substantia.* Est os magnum, validum, durissimum; solidissimum, intus verò cavum, pro situ medullæ ossium.
4. *Figura* est teres, inæqualis, aspera, longa.
5. *Numerus.* In quolibet latere unicum est.

6. *Divisio*
in

Extremitatem superiorem in qua

1. *Caput Magnum* & rotundum, pro connexionem scapulae cervicæ per *Enarthrosin*, ubi circulus Caput hoc ambiens *Supercilium*, & pars tenuior sub *supercilio* *Cervix ossis humeri* vocatur.

2. *Processus* 2. 1. *Anterior* s. minor, pro insertionem musculi ^{sub scapula} ~~in~~ humeri.

2. *Externus* s. major, pro insertionem musculi *supraspinati* & *infraspinati* humeri.

et rotandi min.

3. *Sinus* s. *Cavitates* 3. 1. Oblonga, inter processus duos, descensu tendinis musculi *bicipitis*.

2. pro situ vasorum brachialium in latere postico capitis ossis humeri.

3. *Cervix* seu spatium illud concavum, quod distingvit processus in capite ossis humeri.

4. *Impressiones* leves in processu utroque, pro initio & fine variorum musculorum;

F

Extre-

Extremitatem Inferiorem, in qua:	1. Tubercula duo:	2. f. processus	1. Internus major.
	2. Capitula condyli 3.	3. f.	2. Externus minor.
			1. Internus, pro cavitate interna semilunari ossis ulnæ.
			2. Externus, pro cavitate capituli radii.
			3. Medius, pro cavitate externa semilunari ossis ulnæ.
	3. Sinus f. Cavitates 6.	1.	Profunda in latere postico ossis humeri.
		2.	in latere antico ossis humeri.
		3.	inter tuberculum & condylum externum.
		4.	inter tuberculum & condylum internum.
		5.	inter condylum internum & medium.
		6.	inter condylum medium & externum.
Medium f. Corpus, in quo		1.	Anticum, quod concavum.
Latera 4.		2.	Posticum, quod convexum.
		3.	Internum.
		4.	Externum, quæ convexa sunt.

7. Foraminula varia, pro introitu vasorum sanguiferorum ad medullæ ossium nutritionem.

8. Connexio superius cum scapula per enarthrosin, inferius cum ossæ ulnæ per ginglymum, & cum ossæ radii lateraliter per arthrodiam,

Tabula 2.

De

Ossæ Ulnæ.

Not.

1. Nomen. Appellatur Ulna, olecranon, facile majus, propygon & cubitus, quod nomen autem bina ossa simul denotat scil. os ulnæ & radii.
2. Situs ossis ulnæ est inter os humeri & carpum, prope os radii.
3. Substantia maxime & Ossea.
4. Numerus. In utroque brachio unicum est.

5. Figu-

5. Figura est versus longitudinem extensa.

6. Divisio in
- | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|--|
| <p>Extremitatem superiorem, in qua:</p> | <p>1. Processus</p> | <p>4.</p> | <p>1. Anterior & superior, qui <i>Corona Minor</i>;</p> <p>2. Posterior crassior, amplior in obtusum angulum definens & longior, qui <i>Corona Major</i> seu <i>Olecranon</i> dicitur.</p> <p>3. <i>Lateralis depressus</i> sive <i>Ancon</i> dictus, in latere interno, pro insertione musculi brachii interni.</p> <p>4. Intermedius seu <i>condylus</i>, sive partem eminentior in medio duarum cavitatum semilunarium, qui eas à se invicem separat.</p> |
| | <p>2. Sinus seu Cavitates 3.</p> | | <p>1. <i>Semilunaris</i> s. <i>Semicircularis</i>, <i>Syngmoidea externa</i>.</p> <p>2. - - - interna.</p> <p>3. Minor externa lateralis, pro connexione capitis radii.</p> |
| <p>Extremitatem inferiorem, in qua:</p> | <p>1. Processus</p> | <p>2.</p> | <p>1. Minor s. <i>capitulum</i> vel <i>Tuberculum</i>, pro cavitate ossis radii in extremitate inferiori.</p> <p>2. <i>Acutus</i>, <i>Styloides</i>, <i>styliformis</i>, pro ligamento cubiti cum carpi articulo firmans.</p> |
| | <p>2. Sinus s. cavitates 2.</p> | | <p>1. Lateralis in centro processus minoris.</p> <p>2. <i>Levis</i> inter capitulum & processum styloideum pro radio excipiendo.</p> |
| <p>Medium sive Corpus, in quo:</p> | <p>Latera 3.</p> | | <p>1. Anticum concavum.</p> <p>2. Posticum convexum.</p> <p>3. Internum glabrum.</p> |
| | <p>Anguli seu Spinæ 3.</p> | | <p>1. <i>Externus</i> vel <i>Spina</i>, <i>Crista</i>, <i>ossis ulnæ</i>, pro principio ligamenti transversalis.</p> <p>2. Anticus <i>obtusus</i>.</p> <p>3. Posticus <i>depressus</i> & <i>acuminatus</i>.</p> |
7. Connexio superius cum osse humeri per ginglymum & cum radio lateraliter per arthrodiam; inferius cum radio & ossibus carpi per arthrodiam.

gingl. later.

Fig. 2. lat.

Tabu.

Tabula 3.
De
Osse Radii.

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Radius*, os cubiti minus, facile minus, cercis, parapygion,
2. *Situs*, qui est inter os humeri sive brachium & carpum, prope os ulnæ.
3. *Substantia*, quæ solida, dura & ossea est. *int. spongiosa, cav. - med.*
4. *Figura* gracilis, & parte superiori tota teres.
5. *Numerus.* Unicum os est in quolibet brachio sive manu.

6. Diviso iii	Extremitatem superiorem, in qua:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Caput magnum</i>, rotundum in ambitu laterali, in supremate autem <i>Cavitas superficialis</i> cum suo <i>Supercilio</i>, pro connexionione cum osse humeri per arthrodiam. <i>rao. fig. a. rae usq. p. ginglym.</i> 2. <i>Capitulum</i> parvum laterale, pro insertione in cavitate minorem externam lateralem ossis humeri per inarticulationem superficialem. <i>g. ingl. later.</i> 3. <i>Cervix ossis radii</i>, quæ est pars tenuior sub capitulo magno. 4. <i>Processus insignis</i> sub capitulo magno, pro fine musculibicipitis.
Extremitatem inferiorem, in qua:		<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Processus</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. in latere externo cum supercilio. <i>by cond.</i> 2, 3, 4. in latere postico tres; Internus, Externus & Medius. 2. <i>Sinus seu cavitates</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Lateralis</i>, quæ recipit parvum ulnæ <i>capitulum</i> <i>processum</i>. 2. in latere externo, pro connexionione ossis carpicotyloidei. 3. in latere interno, pro excipiendo condylo ossis carpi Semilunaris. 4. & 5. in latere postico, pro situ tendinum musculorum ad digitos abeuntium.
Medium s. Cor- pus, in quo		<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Lateralis</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anticum <i>conca</i> <i>cur</i> <i>convexum</i>. 2. Posticum <i>convexum</i>. 3. Externum <i>glabrum</i> & inæquale.

2. *Spina f. Anguli* 3. 1. *Spina Radii f. Angulus internus*, pro insertione ligamenti transversalis.
 2. *Anticus &*
 3. *Posticus*, qui ambo sunt obtusi.
7. *Connexio* superius cum osse humeri & ulnæ; inferius lateraliter cum osse ulnæ, primo osse carpi Cotyloideo & secundo ossiculo Carpi Semilunari, utrinque per Arthrodiam.

Tabula 4.

De

Ossiculis Carpi.

Not.

1. *Nomen*. Dicuntur *Ossicula Carpi*, Strobiloidea, brachialia, Rascetæ, it. *Carpus*.

2. *Situs*, qui est in anteriori manus parte, inter metacarpum & cubitum.

3. *Substantia* est mollis, porosa & ex parte ossea.

4. *Figura* irregularis.

5. *Numerus*. In quolibet carpo 8. duplici serie locata numerantur.

6. *Diviso*, ubi 1. *Os Cotyloides*, 2. *Capitula* 3. *Condylus major*, pro connexionione cum radio.

4. *Scaphoides*, 5. *Condylus minor*, pro connexionione cum ossiculo semilunari.
 6. *Ossiculum oblongum*, pro connexionione cum trapezio & trapezoide.
 7. *Cavitas una profunda*, pro articulatione cum osse Maximo carpi.

8. *Os Semilunare*, 9. *Capitula* 1. *Condylus major*, pro articulatione cum radio.
 2. *Condylus minor*, pro articulatione cum ossiculo cuneiformi carpi.

3. *Sinus* 1. *Superficialis*, pro connexionione cum osse cotyloideo.
 2. *Profundus*, pro articulatione cum osse maximo & cuneiformi carpi.

8. *Os Unciforme*, in quo: *Processus unus Unciformis* dictus, à quo oritur musculus Flexor digiti minimi proprius.
Capitula 1. Condylus major, pro connexione cum osse semilunari & cuneiformi.
 3. 2. Condylus medius, pro articulatione cum osse maximo.
 3. pro connexione cum osse metacarpi tertio & quarto; & duas cavitates distinguit.
 Sinus seu Cavitates duæ, pro articulatione cum osse tertio & quarto metacarpi.

7. *Cavitas*, quæ dicitur *Semilunaris* & efformatur ex serie horum 8. ossiculorum carpi in manu, pro transitu tendinum musculorum adducentium.
 8. *Connexio* ossiculorum inter se est per arthrodiam & ginglynum cum motu obscuro; superius cum osse ulnæ & radio cum motu manifestello, inferius cum ossibus metacarpi per arthrodiam cum motu obscuro.

Tabula 5.

De

Ossibus Metacarpi.

Not.

1. *Nomen*. Dicuntur *Ossa Metacarpii*, metacarpi, post brachialia, tenar, torus manûs, tubercula manûs.
2. *Sita* sunt in parte manûs posteriori inter ossa carpi & digitorum internodia.
3. *Numerus*. Quatuor in qualibet manu sunt.
4. *Substantia* est fistulosa, ossea, dura.
5. *Figura* oblonga, gracilis, teres.
6. *Divisio* in *Extremitatem Superiorem*.
 in qua cavitates & condyli sunt, pro articulatione cum ossibus carpi per ginglynum cum motu obscuro.
Extremitatem Inferiorem.
 in qua tantum condylus major reperitur, pro connexione cum primo internodio digitorum per arthrodiam.

Medi-

<p>Medium, in quo <i>Latere</i> 4.</p>	<p>1. Anticum concavum & angustum. 2. Pollicum convexum & latum. 3. Internum & 4. Externum quæ aspera sunt, pro fir- miori adhesionem musculorum in- terosseorum.</p>
--	--

7. *Cavitates* 4. in medio ossium sive *Interstitia*, quæ *Spatia Interossea* appel-
 lantur.
8. *Connexio* superius cum ossibus carpi per *arthrodiam ginglymum* cum motu
 obicuro; inferius cum primis *internodiis* digitorum per *arthrodiam*
 cum motu manifesto.

Tabula 6.

De

Digitis Manuum.

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Digit*i, *phalanges*, *dactyli*.
2. *Situs*, quæ est in suprema manûs parte, supra *metacarpum*.
3. *Substantia* est dura, solida, ossea.
4. *Figura* oblonga teres.
5. *Numerus* quinquenarius in qualibet manu:
- | |
|-----------------|
| 1. Pollex. |
| 2. Index. |
| 3. Medius. |
| 4. Annularis. |
| 5. Auricularis. |
6. *Divisio.* Dividitur qui-
 libet digitus in *Inter-*
nodia 3
- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Internodi-</i>
 <i>um primum</i>,
 in quo:</p> | <p><i>Extremitas superior</i>, ubi cavitas profunda est, pro
 connexione cum ossibus <i>metacarpi</i>, exceptò pol-
 licis <i>internodiò</i> primò, qui connectitur cum tra-
 pezoide.</p> <p><i>Extremitas inferior</i>, ubi <i>Capitula</i> 2. cum interme-
 diâ cavitate sunt, pro articulatione cum superiori
 extremitate <i>internodii</i> secundi, excepto pollice,
 ubi caput magnum & 2. capitula minora reperi-
 untur, pro situ <i>ossiculorum Sclamoideorum</i>.</p> |
|---|--|

Medi-

	<p><i>Medium</i>, in quo <i>Latera</i> 4.</p>	<p>1. Anticum latum, planum & excavatum. 2. Posticum angustum, convexum. 3. Internum & 4. Externum quæ convexa sunt & lineis asperis dotata, profirmiori adhæssione musculorum lumbricalium digitorum.</p>
<p>2. Internodium secundum, in quo</p>		<p><i>Extremitas superior</i>, ubi 2. cavitates cum intermedio condylo, pro articulatione cum extremitate inferiori primi internodii, dum capitula duo extremitatis inferioris primi internodii ab his duabus cavitatibus excipiuntur, & intermedius condylus illius intermediæ cavitati inseritur.</p>
		<p><i>Extremitas inferior</i>, ubi 2. Condylus cum intermediâ cavitare, pro connexionione cum extremitate superiori tertii internodii per ginglymum.</p>
<p>3. Internodium Tertium, in quo:</p>		<p><i>Medium</i>, ubi etiam <i>Latera</i> 4, ubi in primo internodio observantur.</p> <p><i>Extremitas superior</i>, quæ etiam 2. cavitates & condylum intermedium habet, pro articulatione cum extremitate inferiori secundi internodii.</p> <p><i>Extremitas inferior</i>, ubi tantum <i>Asperitas Semilunaris</i> est, pro insertione tendinum musculorum digitorum communium & propriorum.</p> <p><i>Medium</i>, quod gaudet Lateribus 4, sicuti in reliquis internodiis.</p>

7. *Connexio* est per motum manifestum in internodio primo per Enarthrosin cum ossibus metacarpi, in reliquis duobus internodiis inter se per ginglymum cum motu valde libero.

Not. In Internodiorum connexionione extus inveniuntur *Officula* à magnitudine seminis selami. *Sesamoidea* dicta, pro repletione Interstitiorum, firmatione articularum ossium, & ratione numeri, magnitudinis & crassitiei valde variant.

Caput II.

De

Ossibus Artuum Inferiorum sive totius Pedis.

Tabula I.

De

Osse Femoris.

Not:

1. *Nomen.* Dicitur Femur, Femen, *Mæjs.*
2. *Situs,* qui est in parte inferiori, inter ossa innominata & ossa cruris.
3. *Substantia* est durissima, satis valida, intus autem excavata, pro locatione medullæ ossium.
4. *Figura.* Est longissima omnium in toto corpore & maximum, incurvatur interius & anteriùs.

5. *Numerus.* In quolibet latere unum os, uti circa os humeri attenditur.

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| 6. <i>Divisio</i>
in | Extremitatem Superiorem in qua: | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Caput Magnum</i>, pro insertione in acetabulum ossium innominatorum per Enarthrosin. 2. <i>Supercilium</i>, quod instar crustæ cartilagineæ caput magnum ambit. 3. <i>Cervix</i> sive <i>Collum</i> intercaput magnum & processum trochanterem majorem. |
| 4. <i>Processus</i> 3. | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Trochanter Major</i> sive <i>Rotator</i>, qui est superior externus, ubi varii musculi inseruntur. 2. <i>Trochanter minor</i> seu <i>Rotator</i>, qui est inferior & internus & multos musculorum tendines ossis Femoris recipit. 3. <i>Posticus</i> in principio lineæ asperæ. | <ol style="list-style-type: none"> 1. In centro capitis magni, pro alligatione ligamenti teretis. 2. In trochantere majore. 3. In trochantere minori, pro insertione musculi iliaci interni. |
| 5. <i>Cavitates</i> 3. | | |

Extre-

Extremi- tem Inferio- rem in qua	1. <i>Processus</i>	2. 2. capita cartilagine tecta, <i>Tubercula</i> dicta, quæ respondent duabus cavitatibus ossis tibiæ, scil.	Internum. Externum.
		<i>Tuberculum</i>	
	2. <i>Condyl</i>	Externus longus.	
	2.	Internus brevis.	
	3. <i>Cavita</i>	1. Anterior s. communis, pro situ pe- tellæ.	
	tes s. <i>Sinus</i>	2. Posterior inter 2. condylos, & <i>Sa- pher</i> dicitur, pro principio ligamen- ti teretis.	
	4.	3. Inter supercilium & <i>tuberculum</i> ex- ternum.	
		4. Inter supercilium & <i>tuberculum</i> in- ternum.	
<i>Medium,</i> in quo <i>Later</i> a 4.		1. Anticum glabrum & convexum.	
		2. Posticum concavum & <i>Linea a- spera</i> præditum.	
		3. Internum glabrum & concavum.	
		4. Externum glabrum & convexum.	

7. *Connexio* superius est cum osse innominato in acetabulo per *Enarthrosin*, in-
ferius cum patella & osse tibiæ per *Ginglymum* cum motu manifesto.

Tabula 2. De *Patella.*

Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Patella*, Mola genu, rotula, epigonaton.
2. *Situs*, qui est inter os femoris & ossa cruris.
3. *Substantia* est externè dura & ossea, internè *prosa* & spongiosa; in infanti-
bus tota patella est cartilaginea.
4. *Figura* est lata, maximè irregularis, umbonem repræsentans; attamen ad
sexangularem refertur.
5. *Numerus.* In qualibet artu inferiori unica tantum est.

6. *Divisio* in
- | | | |
|---|------------------------------|---|
| <p style="text-align: center;">} <i>Latere 2.</i></p> | 1. Anticum convexum, in quo | 1. Anticum convexum, in quo & inaequale. |
| | 2. Posticum concavum, in quo | 1. Cavitas externa major. |
| | | 2. Cavitas interna minor. |
| | | 3. Condylus intermedius, inter duas cavitates, pro connectione cum osse femoris & cruris. |
| | | 4. Supercilium, quod ambit latus posticum. |
7. *Connexio*, quæ fit cum osse femoris & cruris per *Ginglymum*.
8. *Usus*, qui est, firmare articulationem femoris & cruris, ne facile laxentur.

Tabula 3.

De

Osse Tibiæ.

Not.

1. *Nomen*. Vocatur *Tibia*, facile majus, canna major, oneme.
2. *Situs*. qui est inter os femoris, patellam & ossa tarsi, cui ateraliter apposita est *Fibula*.
3. *Numerus*. In quolibet latere sive pede unicum os est.
4. *Substantia* est crassa, ossea, dura, solida, interne excavata, pro situ medullæ ossium.
5. *Figura*. Extenditur versus longitudinem, & triangularis atque trilateralis observatur.

6. *Divisio* in:
- | | | |
|---|-----------------------|--|
| <p style="text-align: center;">} <i>Extremitatem Superiorem, ubi:</i></p> | 1. Sinus s. Cavitates | 1. & 2. Majores oblongi, pro exceptione 2. tuberculorum extremitatis inferioris ossis femoris. |
| | | 3. Minor in parte antica processus medii, pro transitu valorum & ligamenti tibiæ. |
| | | 4. Minimæ superficialis, pro connectione fibulæ. |
| | | 5. In parte postica processus medii pro situ glandularum mucilaginosarum. |
| | | 6. Inter tuberculum internum & supercilium. |
| | | |

2. Pro-



Extremita-
tem Inferio-
rem, in qua;

Mediam, in
quo

2. ^o *Processus*
5.

1. *Sinus seu*
Cavitates
4.

2. ^o *Processus*
4.

1. *Latera* 3.

2. *Angulos*
3.

1. Anticus sub Genu *Tuberculum an-
terius* dictus.

2. Posticus, *capitulum laterale* di-
ctus, pro insertione in cavitatem ex-
tremittatis superioris fibulae, cum
qua connectitur.

3. Medius sive *Tuberculum interme-
dium*, inter 2. cavitates majores, pro
articulatione cum osse femoris per
ginglymum.

4. *Tuberculum ex-
ternum* { pro initio & fine
variorum muscu-
lorum artuum
inferiorum.

5. - *internum* {
1. & 2. Duæ profundæ & insignes, *Ex-
terna & Interna* dictæ, in parte ex-
terna, pro articulatione cum primo
osse tarsi.

3. Superficialis oblonga, in latere ex-
terno, pro receptione capituli seu
processus inferioris fibulae.

4. In parte postica taleoli sive maleoli
interni.

1. *Taleolus seu Malleolus Internus*.

2. Intermedius, *Condylus* dictus, inter
duas cavitates, pro articulatione cum
talo.

3. & 4. Externi, Anterior & Posterior,
pro principio & insertione muscu-
lorum quorundam.

1. Internum glabrum & convexum.

2. Externum concavum & glabrum.

3. Posticum concavum & *aspera Li-
nea* præditum.

1. Anticus, qui *apex, Crista, Spina* vo-
catur.

2. Internus obtusus & depressus.

3. Externus acutus & depressus.

G 3

3. *Fora-*

3. *Foraminula* quædam, pro introitu vasorum sanguiferorum, ad nutritionem medullæ ossium.

7. *Connexio* superius cum osse femoris per ginglymum, lateraliter superius cum osse fibulæ per arthrodiam, cum motu obscuro, cum patella per arthrodiam; Inferius cum osse primo tarfi seu astragalo per ginglymum cum motu manifesto & lateraliter cum osse fibulæ per arthrodiam cum motu obscuro.

Tabula 4.

De

Fibula.

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Fibula*, canna minor, os socle minus, sura, perone, os tibiæ minus.

2. *Situs*, qui est inter os femoris & ossi tarfi, lateraliter cohæret cum osse tibiæ.

3. *Substantia* uti præcedentis, solida, dura & ossæa.

4. *Figura* triangulum aliqua ex parte referens.

5. *Numerus.* In quolibet pede unicum est.

6. <i>Divisio</i> in	Extremi- tem Superio- rem, ubi	1. <i>Appendi- ces</i> 2.	1. Antica, pro fine musculi cruris bicipitis.
		2. <i>Sinus</i> 2.	2. Postica, quæ dicitur <i>Capitulum rotundum</i> , pro connexione cum tibiâ.
	Extremi- tem Inferio- rem, in qua:	1. <i>Appendi- ces</i> 2.	1. Inter appendicem anticam & posticam.
		2. <i>Sinus</i> 2.	2. In ipso capitulo rotundo, pro receptione processus seu capituli postici extremitatis superioris tibiæ.
		1. <i>Appendi- ces</i> 2.	1. <i>Malleolus seu Taleolus Externus</i> , & est in latere externo.
		2. <i>Sinus</i> 2.	2. In latere interno, pro connexione cum osse primo tarfi.
		1. <i>Appendi- ces</i> 2.	1. Inter duas appendices.
		2. <i>Sinus</i> 2.	2. in latere postico Malleoli interni, pro transitu musculorum totius pedis.

Medium, in qvo	1. Latere 3.	1. Internum convexum.
		2. Externum concavum, pro situ mus- culi peronæi postici.
		3. Posticum inæquale, pro initio mu- sculi solæi.
	2. Anguli 3.	1. Anticus, qui dicitur <i>Spina Fibule</i> .
		2. Internus acutus.
		3. Externus obtusus.

7. *Connexio* superius cum lateraliter cum tibia per arthrodiam cum motu ob-
seuro; inferius lateraliter cum tibia & astragalo perarthrodiam, utrin-
que cum motu obscuro.

Tabula 5.

De

Ossibus octo Tarsi sive Pedii, de Astragalo.

Nor.

1. *Nomen*. Dicitur *Astragalus*, *Talus*, os balistæ, qvatrio, astrius.
2. *Situs*, qui est immediatè sub extremitate inferiori ossis tibiæ & Fibulæ.
3. *Substantia* est durissima, ossea & solida.
4. *Figura*, quæ est fermè cubica.
5. *Numerus*. Unicum os in qvolibet pede.
6. *Divisio*

in	1. Superius	1. <i>Capitula</i> 2. quæ spon-	pro: conne- xione cum osse tibiæ
	in qvo.	dent duobus sinibus extremitatis inferioris ossis tibiæ.	
		2. <i>Sinum unum interme- dium</i> , qui recipit capi- tulum & condylum in- termedium extremi- tatis inferioris tibiæ.	per gingly- mum cum motu ma- nifesto.
Latera sex	2. Inferius,	1. Condylus oblon- gus & rotundus	pro articulatione cum osse calcanei per ginglymum.
	in qvo	2. Cavitas obliqua.	
	3. <i>Anticum</i> , ubi caput magnum, quod excipitur ab osse naviculari.		

4. *Positi-*

4. <i>Posticum</i> , in quo	1. <i>Appendices duæ</i> leves.	} pro connexione cum <i>Calcaneo</i> .
	2. <i>Sinus interme- dius</i> .	
5. <i>Externum</i> ,	} in quibus cavitas superficialis, pro connexione cum <i>sibula</i> .	
6. <i>Internum</i> ,		

7. *Connexio* superius cum osse *tibiæ* per *ginglymum* cum motu manifestissimo, inferius cum osse *calcanei* per *ginglymum* cum motu obscuro; cum osse *naviculari* per *enarthrosin* cum motu obscuro; posterius iterum cum osse *calcanei* per *ginglymum*, interne cum *sibula* per *arthrodiam* cum motu obscuro.

Tabula 6.

De

Calcaneo.

Not.

1. *Nomen*. Vocatur *Calcaneum*, *Calcæpedis*. *calx*, *pterna*, *feelis*
2. *Situs* ejus est sub *astragalo* & partem *posticam* *pedis* *externi* constituit.
3. *Substantia* est durissima, & ossea.
4. *Figura* irregularis, oblonga tamen, maximum os & crassissimam omnium *ossiculorum* *tarfi*.
5. *Numerus*. Unicum est in quolibet *pede*.

6. <i>Divisio</i> in	1. <i>Superius</i> ,	1. <i>Capitulum latum</i>	} pro connexione cum <i>ossæ tali</i> .
	in quo	amplum.	
		2. <i>Sinus oblongus</i> & <i>superficialis</i> .	
	2. <i>Inferius</i> ,	1. <i>Processus magnus</i> ,	} ubi <i>musculi</i> , <i>Flexor</i> <i>internodii secundi</i> , <i>quadratus plantæ</i> , <i>thenar</i> <i>pedis</i> <i>abdu-</i> <i>cens minimi digiti</i> <i>pedis</i> &c. <i>origi-</i> <i>nem trahunt</i> .
	ubi	2. <i>Cavitas aspera</i> & <i>oblonga</i> .	
	3. <i>Anticum</i> , in quo cavitas superficialis, pro receptione capituli ossis <i>Cuboidis</i> ,		

Late-

- Latera 6.* { 4. *Posticum*, ubi pars eminentior dicitur *Projectura calcanei*, & in qua Impressiones & asperitates nonnullæ, pro insertione tendinum musculorum, gastrocnemii externi, interni & solæ, qui tendines conjunctim efformant *Chordam Magnam Achillis*.
5. *Internum*, in quo Sinus insignis, pro transitu venarum, articularum, nervorum, tendinum musculorum pedem introrsum moventium & digitos flectentium.
6. *Externum* inæquale, per quod etiam tendines variorum musculorum transeunt.

7. *Connexio* superius cum osse astragali per ginglymum, cum osse cuboideo per arthrodiam, utrinque cum motu obscuro.

Tabula 7. De Osse Naviculari.

Not.

1. *Nomen*. Appellatur *Os Naviculare*, Scaphoides, Cymbiforme.
2. *Situs*, qui est in parte interiori pedis inter astragalum & tria ossa cuneiformia.
3. *Substantia* dura & ossea.
4. *Figura* oblonga cymbæ ad instar.
5. *Numerus*. Unicum est in quolibet pede.
6. *Divisio*, in {

- | | |
|---------------------------|---|
| <p><i>Latera 6.</i> {</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Superius convexum, late & inæquale. 2. Inferius angustum & inæquale. 3. Anterius concavum & gibbosum, in quo Sinus 4. & capitula totidem reperiuntur, pro connexione cum tribus ossibus cuneiformibus. 4. Posterius, in quo Sinus insignis, pro excipiendo capite magno tali. 5. Internum, ubi condylus parvus, pro fine musculi tibiæ postici. 6. Externum convexum & asperum. |
|---------------------------|---|

7. *Connexio* antèrius cum tribus ossiculis cuneiformibus per ginglymum, posterius cum osse tali per enarthrosin, utrinque cum motu obscuro.

Tabula 9.

De

Osse Cuneiformi Majori.

Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Os Cuneiformi Majus*, innominatum majus, Sphœnoideum inferius.
2. *Situs.* Jacet inter os primum metatarsi & os naviculare.
3. *Substantia Solida* & ossea est.
4. *Figura* cunei majoris instar.
5. *Numerus.* Unicum in quolibet tarso est.

6. *Divisio* in

<i>Latera</i> 6.	}	1. Superius convexum & angustum.
		2. Inferius inæquale, latum & concavum.
		3. Anterius, in quo sinuli & condyli nonnulli, pro connexionione cum osse primo metatarsi.
		4. Posterius ubi { Capitula duo, pro articulatione cum osse naviculari. Cavitas una inter hæc duo capitula
		5. Internum, in quo sinus levis, pro insertione musculi tibiae antici.
		6. Externum, ubi { Condyli duo, pro articulatione cum osse cuneiformi minori, les. Sinus unus Semi-circularis inter hos duos condyles.

7. *Connexio* anterius cum osse primo metatarsi; posterius cum osse naviculari; exterius cum osse cuneiformi minori, utrinque per ginglymum cum motu obscuro.

Tabula 10.

De

Osse Cuneiformi Minori.

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Os Cuneiforme Minus*, innominatum minus.
2. *Situs* ejus est inter os cuneiforme majus & medium.
3. *Substantia*, uti majoris, & ossæ & solida.
4. *Figura* cunealis.
5. *Numerus.* Unicum in quolibet pede.

6. *Divisio*, in f

f 1. Superius quadrangulare, latum & parum arcuatum.

2. Inferius angustum, acutum & inæquale.

3. Anticum, in quo Capitula & finuli quidam, pro
connexione cum offe secundo metatarsi.

Latera 6.

4. Posticum, ubi { Cavitas una, } pro connexio-
 { Condylus unus, } ne cum osse
 naviculari.

5. Internum, { unus condylus, } pro articulatione
in quo { unus sinulus. } cum osse cuneiformi
majori.

6. Externum oblongum,
in quo { unum capitulum, } pro connexione
 { una cavitas } cum osse cunei-
 formi medio.

7. *Connexio* antèrius cum osse secundo metatarsi; posterius cum osse naviculari; interius cum osse cuneiformi majori & exterius cum osse cuneiformi medio, utrinque per *ginglymum* cum motu obscura.

Tabu-

Tabula II.

De

Osse Cuneiformi Medio.

Not.

1. *Nomen.* Audit *os Cuneiforme Medium* ratione magnitudinis, non situ, os innominatum medium.
2. *Situs.* Adjacet ossi cuneiformi minori & sub tertio osse metatarsi.
3. *Substantia & Figura* eadem, uti & præcedentium cuneiformium ossium.
4. *Numerus.* Unum in quolibet tarso.

§. *Divisio*
in

Latera 6.

1. Superius latum & quinque angulare.
2. Inferius acutum & tuberculo in medio præditum.
3. Anticum, ubi nonnulli sinuli & condyli sunt, pro connexione cum osse tertio metatarsi.
4. Posticum, { Capitulum unum, } pro connexione
in quo { Sinus unus. } cum osse naviculari.
5. Internum, { Capitulum unum } pro articulatione
ubi { semicirculare, } cum osse cuneiformi minori.
Cavitas una.
6. Externum, in quo sinus levis, pro connexione cum osse cuboideo.

6. *Connexio* antèrius cum osse tertio sive medio metatarsi; postèrius cum osse naviculari; interius cum osse cuneiformi minori, utrinque per gingy-mum cum motu obscuro; exterius cum osse cuboideo per arthrodiam cum motu obscuro,

Tabula 12.

De

Ossibus Metatarsi.

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossa Metatarsi*, prætapedii, plantæ, pectinis, soleæ.
2. *Situs*, qui est inter ossa tarsi & digitos pedis.
3. *Substantia* extus ossea, dura, intus fistulosa, pro situ medullæ ossium.
4. *Figura* secundum longitudinem extensa.

H 3

§. *Nume-*

5. Numerus in quolibet pede quinquenarius.

6. Divisio in; *Extremitatem superiorem*, in qua: in latere antico Sinus & condyli in 5, ossibus reperiuntur, pro connexionione cum ossibus tribus cuneiformibus & osse cuboideo.

Extremitatem Inferiorem, ubi caput magnum rotundum est, pro connexionione cum primo internodio digitorum.

Medium, in quo

1. Superius latum & convexum, una cum Linea aspera, profirmiori adhaesione membranae musculorum communis.
2. Inferius angustum & concavum.
3. Internum,
4. Externum, quae utique sunt convexa.

Latera 4.

7. Propria quae sunt

in osse primo Metatarsi;

1. Capitulum reperitur in superiori extremitate lateris inferioris.
2. Sinulus superficialis in ipso processu, pro fine musculi fibularis seu peronei pollicis.

in osse quinto metatarsi, in quo capitulum exiguum, & quidem in extremitate superioris lateris externi, pro receptione musculi fibularis seu peronei antici.

8. Connexio superius primi ossis metatarsi est cum osse cuneiformi majori, secundi ossis cum cuneiformi minori, tertii cum cuneiformi medio, quarti & quinti cum osse cuboideo per ginglymum cum motu obscuro; inferius cum internodiis primis digitorum per enathrosin; lateraliter superius & inferius, in & externe inter se invicem per arthrodiam cum motu obscuro.

Tabula 13.

De

Digitis Pedum.

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Digiti*, phalanges, dactyli.
2. *Situs* eorum est in extrema pedis parte, supra metatarsum.
4. *Substantia* est solida, ossea, intus excavata, pro situ medullæ ossium.
3. *Figura* oblonga teres, uti digitorum manuum, sed breviores, ita, ut pollex digitorum pedis sit longissimus, sequens brevior, & sic porro, & ultimus brevissimus; cum in manu digitorum medius sit longissimus.
5. *Numerus.* In quolibet pede sunt 5. digiti: 1. Pollex.

2. Index.
3. Medius.
4. Paramesus.
5. Minimus.

6. *Divisio*
Dispescitur
quolibet digi-
tus in Inter-
nodia 4. sive
Phalanges:

1. *Internodi-
um primum,*
in quo :

Extremitas Superior, ubi Sinus profundus, pro
exceptione capituli magni ossium metatarsi.
Extremitas Inferior, in qua capitula 2. & Sinu in-
termedio reperiuntur, pro articulatione cum
extremitate superiori internodii secundi.

Latera 4. 1. Superius convexum glabrum.

2. Inferius concavum, latum & Li-
niâ asperâ dotatum, pro firmiori
adhæsiōe ligamenti circularis.

3. Internum,

4. Externum, quæ bina sunt con-
vexa.

2. *Internodi-
um secundum,* ubi

Extremitas Superior, in qua duo sinuli profundi
cum interjecto capitulo, pro connexionē cum
extremitate inferiori internodii primi.

Extremitas Inferior, quæ capitula 2. cum inter-
media cavitate habet, pro inarticulatione cum
extremitate superiori internodii tertii.

Medi-

	<p>Medium, ubi Latera 4.</p>	<p>1. Superius convexum, 2. Inferius concavum, pro insertio- ne musculi perforati. 3. Internum. 4. Externum, quæ convexa sunt.</p>
<p>3. Internodi- um Tertium. ubi:</p>	<p>Extremitas Superi- or, in qua</p>	<p>Duo Sinus cum intermedio capitulo pro connexione cum inferiori extremitate internodii secundi. Asperitas quædam in latere in- terno, pro fine musculi perforantis.</p>
	<p>Extremitas Inferior, in qua etiam Asperitas Semi- circularis reperitur, pro insertionem tendinum musculorum digitorum.</p>	
	<p>Medium, ubi Latera 4.</p>	<p>1. Superius, 2. Inferius, 3. Internum, 4. Externum, } quæ omnia convexa sunt.</p>

7. *Connexio* Internodiorum primorum superius est cum ossibus metatarsi per enarthrosin; inferius cum internodio secundo. Reliqua Internodia inter se invicem inarticulantur per ginglymum, utrinque cum motu manifesto & libero.

Not. *Ossicula Sesamoidea*, (uti in manuum digitis.) reperiuntur interjecta cunctis internodiis digitorum pedum, & differunt ratione magnitudinis; attamen duo ossicula, quæ adjacent primo internodio pollicis ad caput ossis metatarsi, superant reliqua, quæ exigua admodum sunt.

FINIS.

Biblioteka Jagiellońska



stdr0025087

